



Manual de usuario

MAP560

MAP360

■ **Navegación**

Pie de imprenta

La información que contiene el presente documento puede cambiar sin previo aviso. Queda prohibida sin la autorización expresa de Clarion la reproducción y distribución total o parcial de este manual por cualquier medio o procedimiento electrónico o mecánico. Todos los datos técnicos, ilustraciones y demás información están protegidos por la ley

© Copyright 2006, Clarion

Todos los derechos reservados.

Índice

1	Introducción	3
1.1	Ayudas y convenciones	4
1.2	Garantía.....	5
1.3	Marcas registradas	5
2	Antes de empezar	7
2.1	Funcionamiento del sistema de navegación	8
2.2	Importantes indicaciones de seguridad	9
2.2.1	Indicaciones de seguridad para la navegación.....	9
2.2.2	Indicaciones de seguridad para manejar el PNA	10
2.2.3	Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo	10
3	Funcionamiento del software de navegación.....	11
3.1	Teclado software	12
3.1.1	Introducir datos con el teclado de caracteres.....	12
3.1.2	Introducir datos con el teclado tipo teléfono móvil....	13
3.2	Botones	15
3.2.1	Botones con nombre.....	18
3.3	Listas.....	19
4	Modos de usuario	23
4.1	Dos modos de usuario.....	24
4.2	Cambiar de modo de usuario.....	24
4.3	Modo estándar	25
4.4	Modo ampliado.....	26
5	Navegación	27
5.1	Indicaciones generales para la navegación	28
5.2	Iniciar Mobile Map	29
5.2.1	Modo ampliado	29
5.2.2	Modo estándar	31
5.3	Ajustar la configuración básica	33
5.4	Introducir destinos	36
5.4.1	Introducir dirección de destino	36
5.4.2	Seleccionar destinos especiales	38
5.4.3	Seleccionar destinos del mapa.....	45
5.4.4	Seleccionar destinos de los Favoritos.....	47
5.4.5	Seleccionar de los últimos destinos introducidos	49
5.4.6	Utilizar el domicilio como destino de navegación	50
5.5	Administrar destinos	51
5.5.1	Guardar un destino.....	51
5.5.2	Renombrar un destino.....	52
5.5.3	Borrar destino.....	53
5.6	Introducir varios destinos (planificación de itinerarios con etapas)	53
5.6.1	Introducir destinos	54

5.6.2	Editar, guardar y administrar itinerarios.....	55
5.6.3	Calcular ruta.....	60
5.6.4	Mostrar ruta en el mapa	62
5.6.5	Simular la ruta.....	63
5.7	Iniciar la navegación	64
6	Trabajar con el mapa	67
6.1	Seleccionar mapa	68
6.2	Uso del mapa.....	69
6.3	Presentación del mapa durante la navegación.....	73
6.4	Ver información adicional sobre el mapa	76
7	Funciones útiles durante la navegación	81
7.1	Intercalar un destino intermedio	82
7.2	Ir hacia el siguiente destino	83
7.3	Bloquear tramos.....	83
8	Configurar Mobile Map	85
8.1	Configuración de Mobile Map	86
8.1.1	Modo usuario	87
8.1.2	Información del mapa	87
8.1.3	Información de ruta	88
8.1.4	Información sobre el rumbo	88
8.1.5	Información de velocidad.....	89
8.1.6	Volumen	89
8.1.7	Representación	90
8.1.8	Pantalla táctil.....	90
8.1.9	Modo automático.....	91
8.1.10	Opciones de ruta	92
8.1.11	Itinerario.....	92
8.1.12	Zona horaria.....	93
8.1.13	Formato	93
8.1.14	Domicilio.....	93
8.1.15	Radio-mudo.....	94
8.1.16	Información.....	94
9	Glosario	95
10	Índice de palabras clave	97

1 Introducción

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

1.1	Ayudas y convenciones	página 4
1.2	Garantía	página 5
1.3	Marcas registradas	página 5

1.1 Ayudas y convenciones

Búsqueda rápida de información




El manual le ofrece las siguientes indicaciones útiles:

- ⇔ En los pies de página podrá ver en todo momento el número del capítulo y la sección en la que se encuentra.
- ⇔ Al final del manual hay un glosario en el que podrá consultar el significado de los términos utilizados.
- ⇔ Asimismo, al final existe un registro de palabras con sus correspondientes números de página para encontrar con mayor facilidad la información que necesite.

Convenciones

En este manual se emplean diversas grafías y símbolos gráficos para resaltar las partes del texto importantes y facilitarle el trabajo.

Estilo	
Negrita	Indicativo para botones, campos y elementos de la interfaz de usuario del software. Resalta avisos y advertencias.
<i>Negrita y cursiva</i>	Para los nombres propios y marcas registradas.
LETRAS CAPITALES	Para los nombres de las ventanas y cuadros de diálogo.
<u><i>Cursiva y subrayado</i></u>	Denominación del modo de usuario para el que se aplica el correspondiente párrafo. No tendrá por qué leer los párrafos que no corresponden al modo de usuario en el que se encuentra.

Símbolo	Uso
	Consejos que le facilitarán el manejo del Mobile Map .
	Partes del manual en las que podrá obtener información complementaria.
	Riesgos que pueden tener como consecuencia daños personales o materiales.

1.2 Garantía

Limitaciones de la garantía

Se reserva el derecho de cambiar el contenido de la documentación y del software sin previo aviso. Clarion no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de los contenidos o por los daños que puedan surgir. Agradecemos en todo momento la advertencia de posibles errores y toda propuesta de mejora para poder ofrecerle en el futuro productos de mayor calidad.

1.3 Marcas registradas

Marcas registradas

Todas las marcas comerciales que se nombran en este manual, incluyendo aquellas protegidas por terceros están sujetas de forma absoluta a las disposiciones del derecho de la marca vigente y del derecho de posesión del propietario registrado. Todas las marcas protegidas, nombres comerciales y de empresas citadas en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus correspondientes propietarios. Se reservan todos los derechos, incluso aquellos de los que no se hace aquí expresa mención.

El que las marcas no aparezcan en este manual con el signo característico del copyright no quiere decir que estén libres de derechos de terceros.

⇔ Outlook, Windows y ActiveSync son marcas registradas de Microsoft Corporation.

2 Antes de empezar

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

2.1	Funcionamiento del sistema de navegación	página 8
2.2	Importantes indicaciones de seguridad	página 9
	Indicaciones de seguridad para la navegación	
	Indicaciones de seguridad para manejar el PNA	
	Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo	

2.1 Funcionamiento del sistema de navegación

Mobile Map

Pronto dejará de incomodarle tener que buscar el trayecto correcto en mapas convencionales. Su sistema de navegación, con la eficacia vía satélite, le llevará de forma rápida y fiel a su destino y le puede avisar además del sentido de la marcha.

Funcionamiento del GPS

El **Global Positioning System** (GPS) fue desarrollado durante los años 70 por el ejército de los Estados Unidos como sistema de armamentístico de defensa.

El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos.

Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos además la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.

Navegación con GPS

Los mapas suministrados contienen también las coordenadas geográficas de los destinos especiales, calles y lugares representados. De este modo, el sistema de navegación puede calcular el camino desde un punto de partida hasta un punto de destino.

Cuando el sistema de navegación recibe las señales de al menos 3 satélites puede determinar la posición en la que usted se encuentra y representarla en el mapa. Esta posición se puede emplear como punto de partida para el cálculo de una ruta.

Ya que la posición se determina y se representa cada segundo podrá observar cómo se desplaza usted mismo por el mapa.

2.2 Importantes indicaciones de seguridad

Atención

Para su propio beneficio lea con atención las siguientes indicaciones de seguridad y mantenimiento antes de utilizar el sistema de navegación.

2.2.1 Indicaciones de seguridad para la navegación

Usted se hace responsable de la utilización que realice del **Mobile Map**.



Atención: para evitar posibles accidentes de tráfico no maneje el sistema de navegación mientras conduzca.



Atención: mire sólo a la pantalla cuando las condiciones del tráfico se lo permitan.



Atención: el trazado de la carretera y las señales de tráfico tienen preferencia frente a las instrucciones del sistema de navegación.



Atención: siga las instrucciones de **Mobile Map** sólo y exclusivamente cuando las circunstancias y las condiciones del tráfico así lo permitan. El **Mobile Map** le guiará a su destino incluso si se ve obligado a desviarse.



Advertencia: Es mejor planificar el itinerario antes de ponerse en marcha. Si usted ya está en camino y desea introducir un nuevo itinerario, por favor, pare en un área de descanso o aparcamiento.



Advertencia: En el caso de que no entienda los avisos por voz o si no está seguro qué debe de hacer en el siguiente cruce, también se puede orientar rápidamente en el mapa o a través de las flechas.

2.2.2 Indicaciones de seguridad para manejar el PNA



Atención: el aparato no es resistente al agua. Protéjalo de la humedad, por ejemplo de la lluvia y el granizo si lo utiliza en la bicicleta o a pié.



Atención: retire el enchufe del PNA de la alimentación de corriente cuando estacione el vehículo. El receptor consume energía continuamente y podría descargar la batería.



Advertencia: para limpiar el aparato no emplee disolventes agresivos. Utilice sólo un paño húmedo sin hilachas.



Advertencia: para desenchufar no tire del cable, podría dañarlo.

2.2.3 Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo



Atención: coloque el soporte del dispositivo fuera del área de impacto del airbag.



Atención: a la hora de instalar el soporte tenga en cuenta que, en caso de accidente, éste no represente ningún riesgo añadido a su seguridad.

3 Funcionamiento del software de navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

3.1	Teclado software	página 12
	Introducir datos con el teclado de caracteres	
	Introducir datos con el teclado tipo teléfono móvil	
3.2	Botones	página 15
	Botones con nombre	
3.3	Listas	página 19

3.1 Teclado software

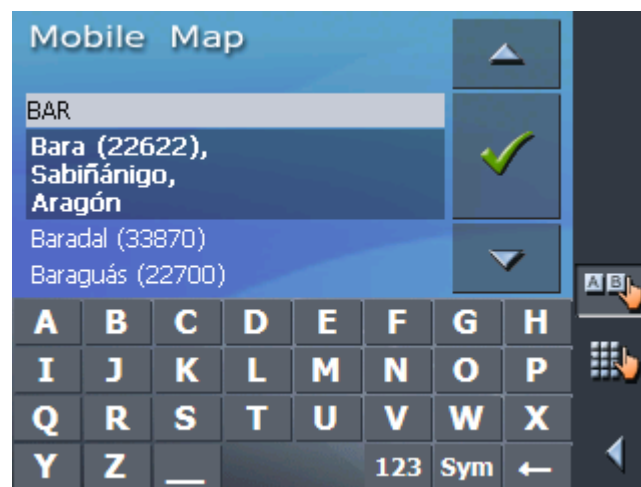
Resumen



Cuando sea necesario introducir texto, en la parte inferior de la pantalla aparecerá un teclado software. Podrá elegir entre un teclado de caracteres o un teclado tipo teléfono móvil.

Podrá cambiar entre los teclados. El botón que muestra el modo de teclado activo aparecerá seleccionado.

3.1.1 Introducir datos con el teclado de caracteres



El teclado de caracteres se puede utilizar directamente con los dedos. Sólo podrá escribir con letras mayúsculas.

No hará falta que teclee los caracteres especiales, ya que **Mobile Map** los completa por usted. Por ejemplo: si usted busca la ciudad de "Ávila", es suficiente que teclee "AVILA".

*Introducir espacios,
borrar caracteres*

Para introducir un espacio pulse sobre el botón



Para borrar un carácter anterior al punto de inserción pulse sobre el botón



*Cambiar entre
entrada numérica y
entrada de
caracteres*

Para introducir números, por ejemplo códigos postales, pulse sobre el botón



Para volver al modo de introducción de caracteres pulse sobre el botón



Caracteres especiales

Para introducir un signo de puntuación pulse sobre la tecla Signos de puntuación

Sym

Aparecerá el teclado de caracteres especiales.



Una vez que haya introducido un carácter especial el teclado de caracteres normales aparecerá de forma automática.

No hace falta introducir los caracteres especiales al introducir las direcciones, pero pueden resultar prácticos a la hora de denominar los destinos memorizados.

Mover el cursor

Si quiere borrar un signo distinto al último o que se encuentra en otra posición respecto al último introducido deberá colocar el cursor en el lugar correspondiente.

Pulse sobre el lugar donde quiera colocar el cursor.

3.1.2 Introducir datos con el teclado tipo teléfono móvil



El teclado tipo teléfono móvil se puede utilizar directamente con los dedos. Sólo podrá escribir con letras mayúsculas.

Igual que un teléfono móvil cada tecla tiene asignadas varias letras. Pulse sobre una tecla las veces que sea necesario hasta

que aparezca la letra que desea escribir (para escribir por ejemplo la letra "S" pulse cuatro veces la tecla "PQRS").

No hará falta que teclee los caracteres especiales, ya que **Mobile Map** los completa por usted. Por ejemplo: si usted busca la ciudad de "Ávila", es suficiente que teclee "AVILA".

*Introducir espacios,
borrar caracteres*

Para introducir un espacio pulse sobre el botón



Para borrar un carácter anterior al punto de inserción pulse sobre el botón



*Cambiar entre
entrada numérica y
entrada de
caracteres*

Para introducir números, por ejemplo códigos postales, pulse sobre el botón

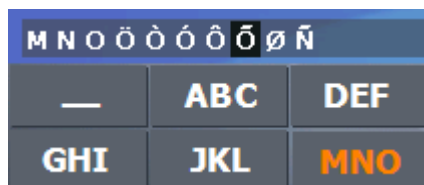


Para volver al modo de introducción de caracteres pulse sobre el botón



*Caracteres
especiales*

Cuando pulse sobre un botón aparecerá sobre el teclado software una línea en la que aparecerán todas las letras y caracteres especiales que se pueden introducir con esa tecla. El carácter activo aparecerá marcado.



Si quiere escribir, por ejemplo, "ö" pulse sobre la tecla "MNO" hasta que se vea marcada el carácter "Ö" en la línea sobre el teclado.

No hace falta introducir los caracteres especiales al introducir las direcciones, pero pueden resultar prácticos a la hora de denominar los destinos memorizados.

Mover el cursor

Si quiere borrar un signo distinto al último o que se encuentra en otra posición respecto al último introducido deberá colocar el cursor en el lugar correspondiente.

Pulse sobre el lugar donde quiera colocar el cursor.

3.2 Botones

Botones

En la parte inferior de todas las ventanas del **Mobile Map** encontrará los siguientes botones:



Atrás

Pulse sobre este botón para volver a la pantalla anterior. Este botón sólo aparece cuando anteriormente ya ha abierto una pantalla.






Pantalla principal

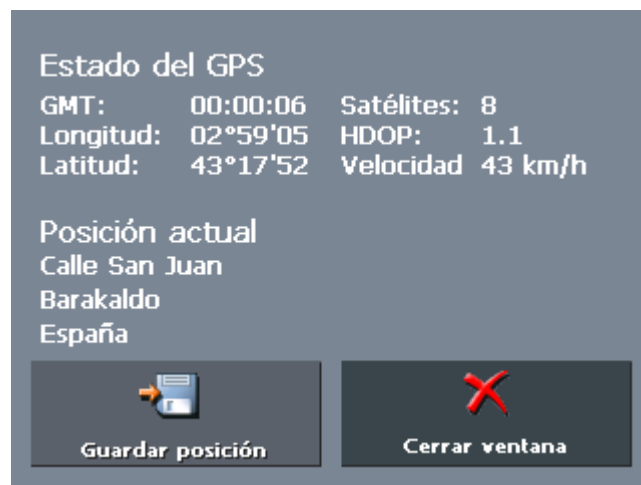
Pulse sobre este botón para abrir la pantalla principal. Este botón sólo aparece cuando no se encuentre en la pantalla principal.

GPS

El botón **GPS** se encuentra en el borde inferior de la pantalla. Los diversos botones tienen el siguiente significado:

Símbolo	Significado
 Sin GPS	El receptor GPS está desconectado - O - un receptor GPS externo no está correctamente conectado.
 Sin señal	El receptor GPS está conectado pero aún no se recibe una señal adecuada que permita la navegación. Esto ocurre por ejemplo si usted se encuentra en el interior de un edificio.
 GPS listo	La señal está disponible. Se puede comenzar la navegación.





Puede pulsar sobre estos botones para obtener información sobre el estado actual del GPS.



Información	Significado
GMT	Greenwich Mean Time Hora local de Greenwich
Longitud / latitud	Posición actual. Información sobre los grados longitud este y latitud norte
Satélites	Número de satélites recibidos. Para efectuar la navegación se necesitan recibir al menos las señales de tres satélites.
HDOP	H orizontal D ilution o f P recision Señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.
Veloc.	Señala la velocidad actual del vehículo.
Posición actual	Señala la posición en la que se encuentra en esos momentos.
Guardar posición actual	Pulse sobre este botón para memorizar la posición actual en destinos personales.
Cerrar ventana	Pulse sobre este botón para cerrar la pantalla del GPS

Energía

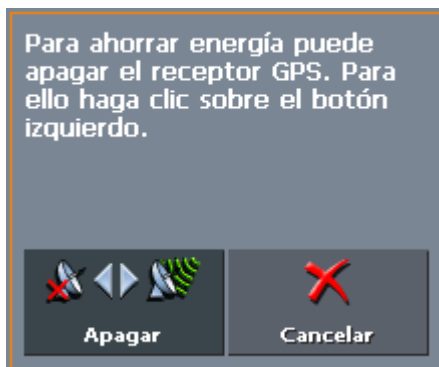
El botón **Energía** se encuentra en la parte inferior derecha de la pantalla. Los símbolos de la pantalla tienen el siguiente significado:

Símbolo	Significado
	El aparato está conectado a una fuente de corriente externa. La batería está cargada al máximo. El LED del aparato estará iluminado con luz verde.
	El aparato está conectado a una fuente de corriente externa. La batería se está cargando. El LED del aparato estará iluminado con una luz amarilla.
	El aparato está alimentado con una batería interna. El nivel de la batería es óptimo. El número de los segmentos verdes muestra el estado de carga de la batería (de 2 a 3 segmentos).
	El aparato está alimentado con una batería interna. El nivel de batería está bajo. El número de segmentos verdes muestra el estado de carga de la batería (de 0 a 1 segmento). Cuando el nivel de la batería está bajo será informado con un aviso de advertencia.

Apagar/encender el receptor GPS

El receptor GPS consume energía adicional. Esto es importante sobre todo cuando se utilice con una batería, por ejemplo, cuando vaya en bicicleta. Por eso, desconecte el receptor GPS cuando no vaya a utilizarlo durante largo tiempo.

1. Pulse sobre el símbolo **enchufe de alimentación** que aparece en cada pantalla en la esquina inferior derecha.



2. Haga clic sobre el botón **Apagar** para desconectar el receptor GPS.

El botón **Apagar** cambiará a **Encender**.

3. Si ve un símbolo GPS rojo en la esquina superior derecha pulse sobre el botón **Cancelar**.

3.2.1 Botones con nombre

Botones

En casi todas las pantallas de **Mobile Map** encontrará botones con nombre. Estos botones se subdividen en tres grupos:

1. Botones con una función definida.

Estos botones llevan a cabo la función correspondiente al nombre que los describe. Botones como por ejemplo **Guardar**, **OK**, **Cancelar**, **Seleccionar mapa**, **Introducir un destino**, etc.

Al pulsar sobre uno de estos botones la pantalla actual para introducir datos se cerrará avanzando de este modo hacia la siguiente fase.

2. Botones para configurar una de dos posibilidades.

Estos botones sirven para seleccionar entre una o dos condiciones posibles. Por lo general, en el botón se describe la condición que está actualmente configurada. Botones como por ejemplo **Modo usuario**, **Sí-No**, **Apagar-Encender**.

Al pulsar sobre uno de estos botones la inscripción cambia a la condición correspondiente. El cambio se debe confirmar pulsando sobre otro botón (por lo general **OK** o **Guardar**) antes de que se cierre la pantalla actual.

3. Botones para la entrada de datos.

Estos botones se denominan campos de entrada de datos. Se trata de botones como **Lugar**, **Calle**, **Categoría** (de un POI o punto de interés), etc.

Al pulsar sobre el campo de entrada de datos se abre una pantalla con un teclado, una lista o las dos cosas. A continuación podrá introducir los datos necesarios. La introducción de datos se debe confirmar pulsando sobre otros botones (por lo general **OK** o **Guardar**) antes de que se cierre la pantalla. Los cambios se habrán asignado al campo de entrada de datos.



Para más información sobre la utilización del teclado lea el capítulo „Teclado software” en la página 12.

Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

3.3 Listas

Resumen

En ocasiones aparecerán listas de las que podrá seleccionar una entrada.

Esto ocurre, por ejemplo, cuando al introducir una localidad no ha escrito bien el nombre. En ese caso aparecerá una lista con todas las localidades que contienen en su nombre el texto que ha introducido o que empiezan de forma similar a éste. Para poder elegir correctamente entre localidades con el mismo nombre detrás de éste se incluye el código postal.

Entrada de lista marcada

La entrada de la lista está siempre marcada. Dicha entrada aparecerá escrita en negrita. Además, la entrada marcada mostrará información adicional en la línea siguiente. Las localidades marcadas mostrarán el distrito administrativo aproximado al que pertenecen.

Botones



A la derecha de las listas hay tres botones:

OK: pulse sobre este botón para aceptar la entrada marcada (es decir, que aparece inmediatamente a la izquierda del botón).

Hacia arriba: pulse sobre este botón para desplazar un elemento de la lista hacia arriba.

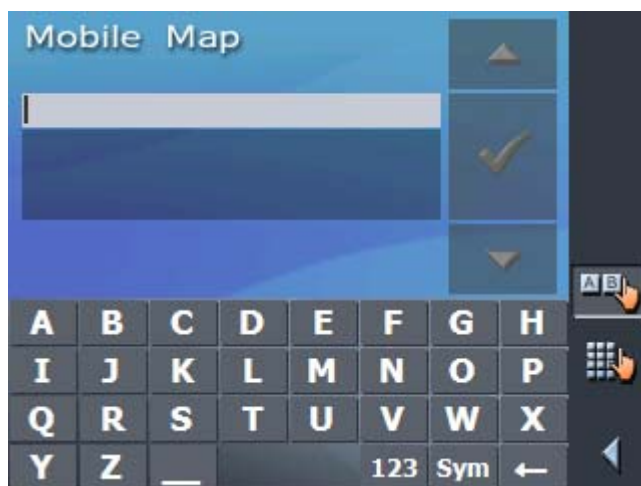
Hacia abajo: pulse sobre este botón para desplazar un elemento de la lista hacia abajo.

Para desplazar los elementos de la lista varias posiciones pulse reiteradamente sobre el botón correspondiente.

Ejemplo

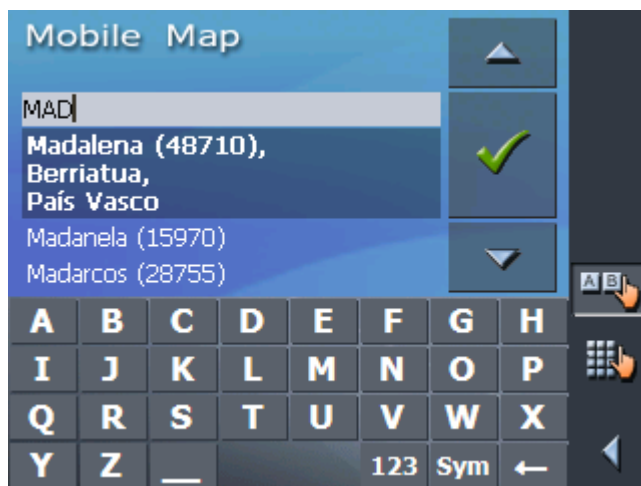
Ejemplo: buscar la localidad de MADRID.

1. Pulse sobre el botón Introducir destino de la **MENÚ PRINCIPAL**.
Aparecerá la pantalla **DESTINOS**.
2. Pulse sobre el botón **Dirección**.
Aparecerá la pantalla **DIRECCIÓN**.
3. Pulse sobre el botón **Localidad o CP**.
Aparecerá el teclado software.



4. Escriba las letras MAD.

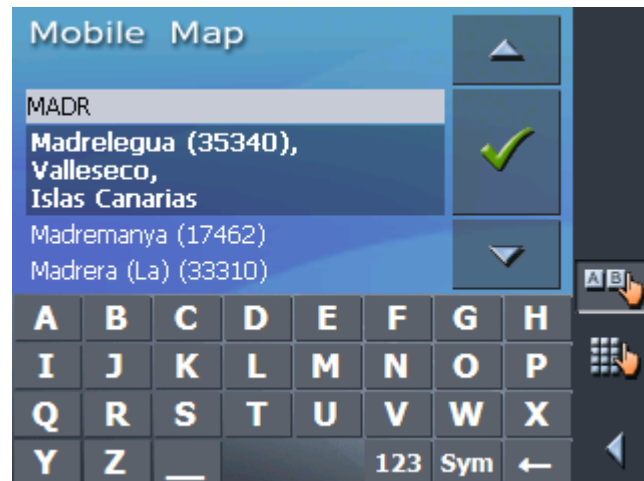
Aparecerá una lista con todas las localidades que empiezan por MAD o que contienen MAD en su nombre.



Si la lista es muy larga introduzca una letra más. La lista será calculada de nuevo con menos localidades.

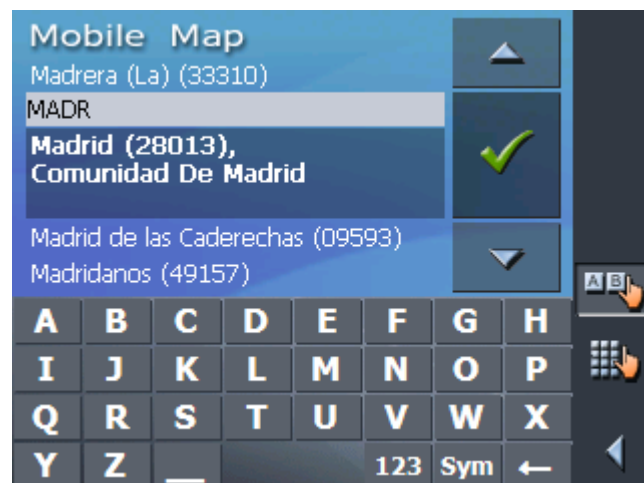
5. Escriba una R.

Aparecerá una lista con todas las localidades que empiecen por MADR o que contengan MADR en su nombre.



6. Pulse sobre el botón **Hacia abajo** tanto como desee hasta que el nombre de MADRID aparezca justo debajo del campo de introducción de datos.

Se marcará la entrada MADRID.



7. Pulse .

Aparecerá la pantalla **INTRODUCIR DIRECCIÓN**. MADRID se habrá introducido en el campo **Localidad o CP**.



4 Modos de usuario

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

4.1	Dos modos de usuario	página 24
4.2	Cambiar de modo de usuario	página 24
4.3	Modo estándar	página 25
4.4	Modo ampliado	página 26

4.1 Dos modos de usuario

Resumen

Mobile Map se puede utilizar en dos modos de usuario diferentes: estándar y ampliado. Así se garantiza que cada grupo de usuarios pueda trabajar con el sistema de la mejor manera: los usuarios menos expertos o aquellos que no necesitan todas las funciones trabajan con el modo estándar. Los usuarios experimentados que a su vez están dispuestos a aprender el funcionamiento trabajan con el modo ampliado.

Algunos ajustes de configuración que son válidos también en el modo estándar sólo se pueden modificar en el modo ampliado. Para más información lea "Configurar Mobile Map" en la página 85.

4.2 Cambiar de modo de usuario

Siempre es posible cambiar de modo de usuario.

1. Pulse sobre **Configuración** en el **MENÚ PRINCIPAL**.

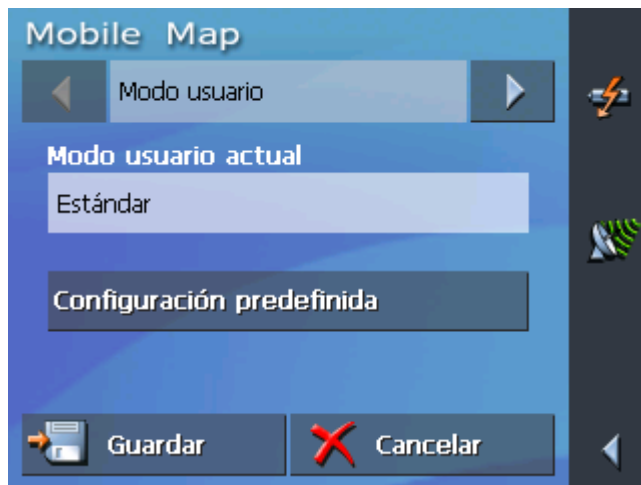
Aparecerá la pantalla **CONFIGURACIÓN**:



La entrada para el modo de usuario se encuentra en la parte superior de la lista.

2. Pulse .

Aparecerá la pantalla **MODO USUARIO**:



El nombre del modo actual aparece en el botón **Modo usuario actual**.

3. Pulse sobre el botón **Modo usuario actual** para cambiar de modo de usuario.

El nombre del modo de usuario actual aparecerá en el botón.

4. Pulse sobre el botón **Guardar** para guardar los cambios.



Advertencia: al cambiar al modo estándar se le preguntará si quiere conservar los cambios hechos en la configuración. También se le preguntará aunque no haya realizado ningún cambio. Pulse **Sí** si quiere conservar los cambios.

Se cerrará la pantalla **MODO USUARIO** y aparecerá en el menú principal del modo de usuario que acaba de seleccionar.

4.3 Modo estándar

Resumen

El modo estándar es el más fácil de manejar. El espectro de funciones respecto al modo ampliado es reducido, por eso es más fácil acceder a las funciones disponibles. Si puede renunciar a la planificación de rutas o a introducir destinos en el mapa le recomendamos que trabaje en el modo estándar.

Espectro de funciones

En el modo estándar podrá realizar lo siguiente:

- ⇔ Seleccionar un mapa nuevo
- ⇔ Introducir un destino para la navegación (dirección, destino especial)
- ⇔ Navegar hacia casa
- ⇔ Seleccionar uno de los destinos guardados
- ⇔ Seleccionar uno de los últimos destinos introducidos
- ⇔ Modificar en parte la configuración

4.4 Modo ampliado

Resumen

En el modo ampliado están disponibles todas las funciones de **Mobile Map**. Es posible, por ejemplo, introducir destinos sucesivamente según se va navegando (planificación de rutas con etapas) y cambiar todos los parámetros de configuración disponibles. Si desea utilizar todas las funciones le recomendamos que trabaje en el modo ampliado.

Espectro de funciones

En el modo ampliado podrá, además de las funciones del modo estándar, realizar lo siguiente:

- ⇔ Introducir un destino directamente en el mapa
- ⇔ Planificar y guardar una ruta con varias etapas
- ⇔ Establecer las opciones de ruta para cada navegación
- ⇔ Realizar cambios detallados en la configuración

5 Navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

5.1	Indicaciones generales para la navegación	página 28
5.2	Iniciar Mobile Map	página 29
	Modo ampliado	
	Modo estándar	
5.3	Ajustar la configuración básica	página 33
5.4	Introducir destinos	página 36
	Introducir dirección de destino	
	Seleccionar destinos especiales	
	Seleccionar destinos del mapa	
	Seleccionar destinos de los Favoritos	
	Seleccionar de los últimos destinos introducidos	
	Utilizar el domicilio como destino de navegación	
5.5	Administrar destinos	página 51
	Guardar un destino	
	Renombrar un destino	
	Borrar destino	
5.6	Introducir varios destinos (planificación de itinerarios con etapas)	página 53
	Introducir destinos	
	Editar, guardar y administrar itinerarios	
	Calcular ruta	
	Mostrar ruta en el mapa	
	Simular la ruta	
5.7	Iniciar la navegación	página 64

5.1 Indicaciones generales para la navegación

Usted se hace responsable de la utilización que realice de **Mobile Map**.



Atención: para evitar posibles accidentes de tráfico no maneje el sistema de navegación mientras conduzca



Atención: mire sólo a la pantalla cuando las condiciones del tráfico es lo permiten.



Atención: el trazado de la carretera y las señales de tráfico tienen preferencia frente a las instrucciones del sistema de navegación.



Atención: siga las instrucciones de **Mobile Map** sólo y exclusivamente cuando las circunstancias y las condiciones del tráfico así lo permitan. **Mobile Map** le guiará a su destino incluso si se ve obligado a desviarse.

Interferencias en la recepción del GPS

Si desconecta el receptor GPS antes de llegar a un destino o si la recepción del GPS se ve interferida, el programa **Mobile Map** se mantendrá abierto y la navegación activa.

En cuanto el aparato esté de nuevo listo para funcionar el sistema de navegación reconocerá automáticamente el cambio de posición y calculará el itinerario de nuevo. De este modo podrá proseguir fácilmente con la navegación.

Finalizar la navegación

Si finaliza la navegación durante el tiempo de ejecución se abrirá la pantalla principal. Desde ésta podrá introducir un nuevo destino o continuar la navegación hacia el destino inicial seleccionándolo de entre los últimos destinos.

Llegar al destino

En cuanto haya llegado al destino aparecerá el aviso "Ha llegado al destino".

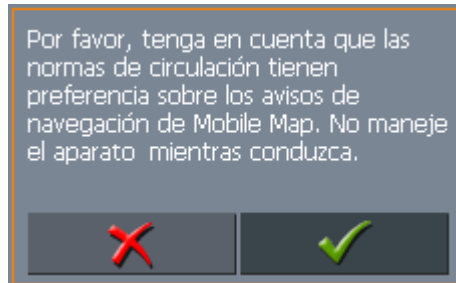
El mapa le mostrará ahora solamente la posición actual (flecha verde).

5.2 Iniciar Mobile Map


Así se inicia Mobile Map

1. Ponga en marcha su PNA.

La primera vez que inicie **Mobile Map** (y siempre que **Mobile Map** se apague a través del botón **Salir**) aparecerá una ventana de aviso con la siguiente información:



2. Pulse .

Si no acepta y pulsa sobre el botón  el software se apagará.

5.2.1 Modo ampliado

Aparecerá la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Pantalla principal



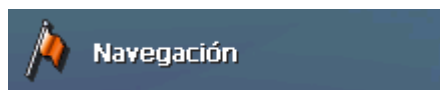
Desde la **PANTALLA PRINCIPAL** podrá acceder a todas las funciones del programa.

Advertencia: **Mobile Map** se abre siempre por la última pantalla que estuvo activa antes de la desconexión. Sin embargo, siempre podrá ir al **PANTALLA PRINCIPAL** desde cualquier pantalla pulsando sobre el botón



Introducir destino

Pulse sobre el botón **Navegación** para seleccionar el destino hacia donde desea viajar.



Para más información lea la sección "Introducir destinos" en la página 31.

Navegar hacia casa

Pulse sobre el botón **Hacia casa** para seleccionar el domicilio para la navegación.



Para más información lea la sección "Utilizar el domicilio como destino de navegación" en la página 50.

Itinerario

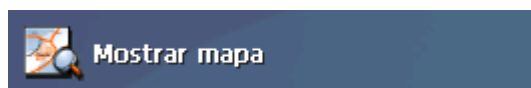
Pulse sobre el botón **Itinerario** para elaborar un itinerario.



Para más información lea la sección "Introducir varios destinos (planificación de itinerarios con etapas)" en la página 53.

Mostrar mapa

Pulse sobre el botón **Mostrar mapa** para ver el mapa activo.



Seleccionar mapa

Pulse sobre el botón **Mapa** para seleccionar otro mapa disponible en una tarjeta de memoria.



Para más información lea la sección "Trabajar con el mapa" en la página 67.

Configuración

Pulse sobre el botón **Configuración** para ajustar la configuración del sistema de navegación **Mobile Map**.



Para más información lea la sección "Configuración de Mobile Map" en la página 86.

Salir

Pulse sobre el botón **Salir** para finalizar **Mobile Map**.



5.2.2 Modo estándar

Aparecerá la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Pantalla principal



Advertencia: *Mobile Map* se abre siempre por la última pantalla que estuvo activa antes de la desconexión. Sin embargo, siempre podrá ir a la **PANTALLA PRINCIPAL** desde cualquier pantalla pulsando sobre el botón



Introducir destino

Pulse sobre el botón **Navegación** para seleccionar el destino hacia donde desea viajar.



Para más información lea la sección "Introducir destinos" en la página 31.

Navegar hacia casa

Pulse sobre el botón **Hacia casa** para seleccionar el domicilio para la navegación.



Para más información lea la sección "Utilizar el domicilio como destino de navegación" en la página 50.

Favoritos

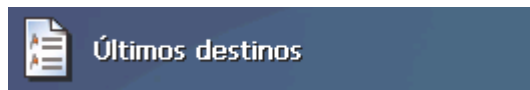
Pulse sobre el botón **Favoritos** para seleccionar un destino guardado.



Para más información lea la sección "Seleccionar destinos de los Favoritos" en la página 47.

Últimos destinos

Pulse sobre el botón **Últimos destinos** para seleccionar un destino ya introducido.



Para más información lea la sección "Seleccionar de los últimos destinos introducidos" en la página 49.

Seleccionar mapa

Pulse sobre el botón **Mapa** para seleccionar otro mapa disponible en una tarjeta de memoria.



Para más información lea la sección "Trabajar con el mapa" en la página 67.

Configuración

Pulse sobre el botón **Configuración** para ajustar la configuración del sistema de navegación **Mobile Map**.



Para más información lea la sección "Configuración de Mobile Map" en la página 86.

Salir

Pulse sobre el botón **Salir** para finalizar **Mobile Map**.



5.3 Ajustar la configuración básica

Configuración básica Antes de trabajar con el **Mobile Map** deberá:

- ⇔ Configurar la zona horaria válida en el país en que se encuentre para recibir los tiempos de llegada correctos durante la navegación,
- ⇔ Introducir el domicilio para poder navegar a casa desde cualquier lugar.

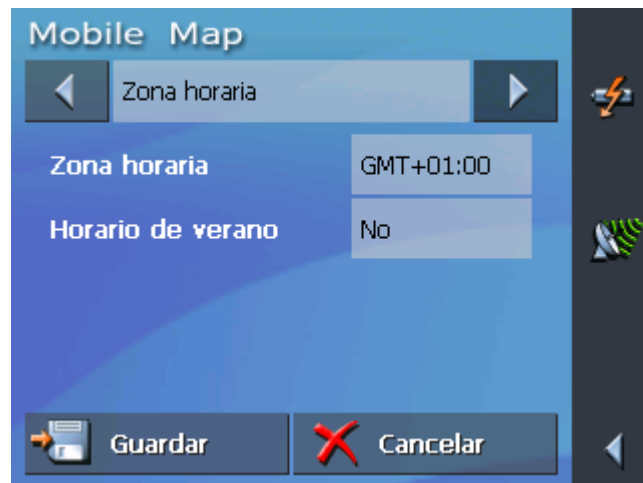
Configurar zona horaria

1. Pulse sobre el botón **CONFIGURACIÓN** de la pantalla principal.



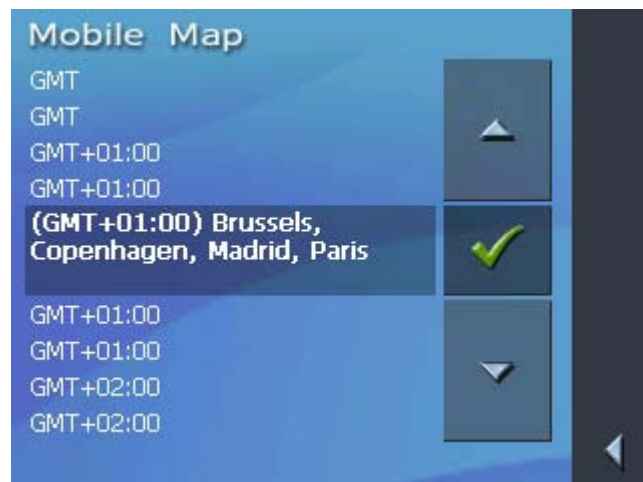
Se abrirá la pantalla de **CONFIGURACIÓN**.

2. Seleccione por medio de las flechas la pantalla **ZONA HORARIA**.



3. Pulse sobre el botón **Zona horaria**.

Se abrirá la pantalla para seleccionar la zona horaria.



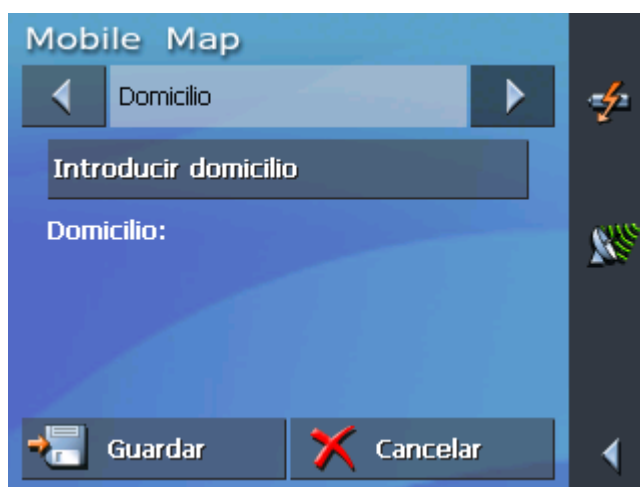
4. Seleccione la zona horaria válida para el país en el que se encuentre (GMT u horario de verano). Le facilitará la selección la muestra de la capitales más importantes de cada una de las zonas horarias.
5. Pulse sobre el botón **Ok**.
6. Si su país está configurado con el horario de verano pulse sobre el botón **HORARIO DE VERANO**. El rótulo del botón se cambia pulsando **Sí**.



Advertencia: si en el lugar en que se encuentra hay que cambiar la hora o si viaja a otra zona de huso horario distinto tendrá que realizar los ajustes correspondientes.

Introducir domicilio

7. Seleccione la pantalla **DOMICILIO** con la ayuda de la flecha.



8. Pulse sobre el botón **Introducir domicilio**.
Se abrirá la pantalla para seleccionar el destino.



9. Pulse sobre el botón **Dirección** e introduzca su dirección personal como se indica en "Introducir dirección de destino" en la página 36.



10. Pulse sobre el botón **Memorizar domicilio**.

La dirección aparecerá en la pantalla de configuración.



11. Pulse sobre el botón **Guardar**.

Se abrirá la **PANTALLA PRINCIPAL**.

5.4 Introducir destinos

La base de la navegación

En esta sección aprenderá las diferentes posibilidades que **Mobile Map** le ofrece para seleccionar y administrar destinos.

Encontrará una descripción detallada sobre cómo emplear destinos para una navegación posterior en el capítulo "Iniciar la navegación" en la página 64.

Seleccionar el destino

Con **Mobile Map** podrá determinar y acceder a los destinos de diversas maneras:

- ⇔ Introducir dirección de destino, página 36
- ⇔ Seleccionar destinos especiales, página 38
- ⇔ Seleccionar destinos del mapa, página 45
- ⇔ Seleccionar destinos de los Favoritos, página 47
- ⇔ Seleccionar de los últimos destinos introducidos, página 49
- ⇔ Utilizar el domicilio como destino de navegación, página 50

5.4.1 Introducir dirección de destino

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.

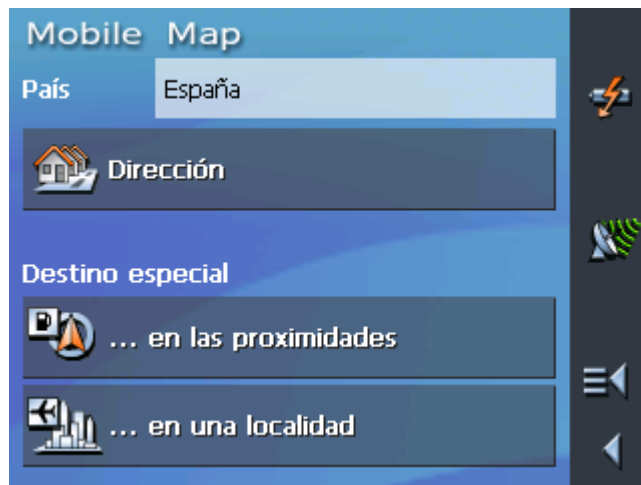


Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse sobre el botón **Dirección** en la pantalla **DESTINOS**.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse sobre el botón **Dirección** en la pantalla **DESTINOS**.

Así se introduce un destino...

Se abrirá la pantalla **DIRECCIÓN**.



2. Introduzca en el campo **Localidad o CP** el nombre de la localidad de destino. Puede introducir también el código postal.



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

3. Introduzca en el campo **Calle** la calle, y en caso necesario, el número de esta.
4. Introduzca en el campo **Nº** el número de la calle.



Advertencia: si ya se han memorizado previamente los números de la calle podrá pulsar sobre el campo **Nº**. Aparecerán en una lista todos los números de la calle entre los que podrá elegir. En el caso de que no haya ningún número disponible el campo aparecerá desactivado y el programa le llevará a la calle elegida.

5. Seleccione del campo **Intersección** la intersección hacia la calle antes introducida si desea definir el cruce como punto de destino (por ejemplo cuando el número de la calle no esté disponible).



Para saber más acerca de cómo guardar un destino introducido lea el capítulo "Guardar un destino" en la página 51.

5.4.2 Seleccionar destinos especiales

Destinos especiales

Los destinos especiales, también llamados de forma abreviada POI (**P**oint **o**f **I**nterest), vienen incluidos y señalados en el mapa. Entre los destinos especiales figuran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras, instituciones públicas, etc. Los destinos especiales se pueden utilizar como destino para la navegación. Se pueden seleccionar del modo siguiente:

Seleccionar un destino especial en las proximidades



Advertencia: sólo podrá seleccionar destinos especiales del entorno actual cuando el receptor GPS esté conectado y pueda llevar a cabo el posicionamiento.

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**. Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



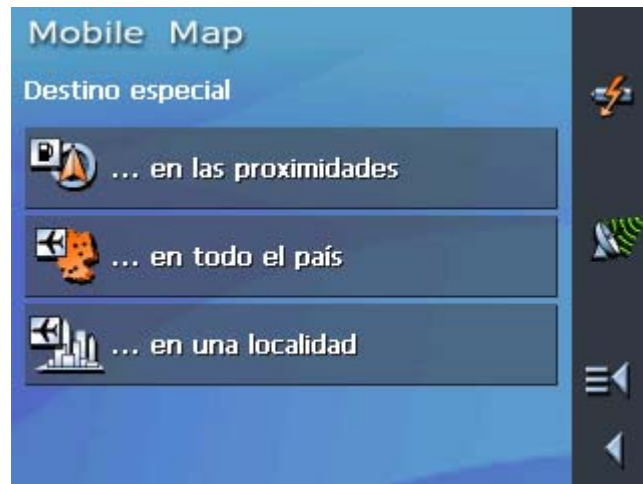
- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse en la pantalla **DESTINOS** sobre el botón **Destino especial**.

Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL**:

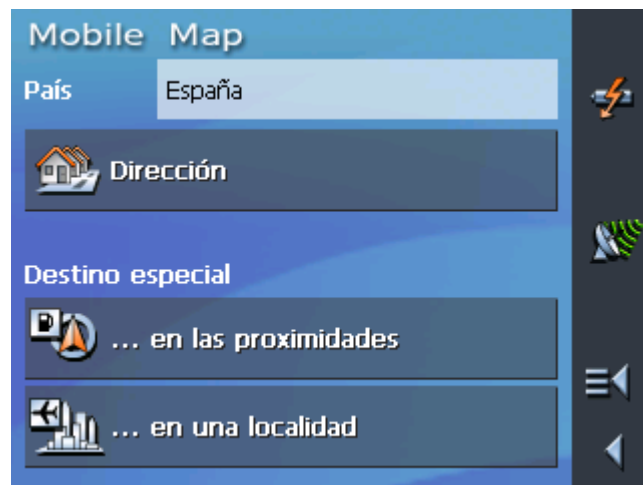


- 1c Pulse sobre el botón **...en las proximidades** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse sobre el botón **...en las proximidades** en la pantalla **DESTINOS**.

Así se elige un destino especial en las proximidades...

Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL EN LAS PROXIMIDADES**:

2. Introduzca en el campo **Radio** el área en millas en el que desea buscar un destino especial.
3. Seleccione del campo **Categoría** una categoría principal (por ejemplo taller mecánico). Se mostrarán sólo los destinos especiales disponibles en el área establecida.
4. Pulse en el campo de al lado y seleccione una **categoría secundaria** (por ejemplo Audi, Skoda, VW).



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.



Advertencia: si deja vacío el campo de la **categoría secundaria**, se le mostrarán todos los destinos especiales de la categoría principal del área establecida.

5. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.



Advertencia: no complete los campos **Categoría** y **Categoría secundaria**. Sirven para limitar la lista de los destinos especiales en el campo **Destino especial**. Esta lista puede llegar a ser muy extensa sobre todo en las localidades grandes.



Para saber más acerca de cómo guardar un destino introducido lea el capítulo "Guardar un destino" en la página 51.

Seleccionar destino especial de una localidad

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



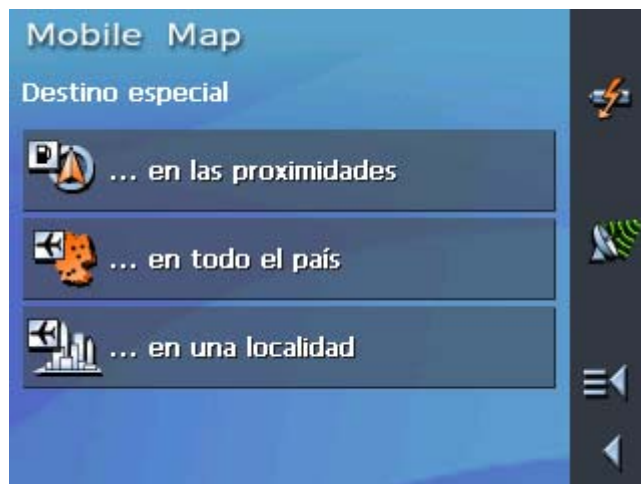
- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse en la pantalla **DESTINOS** sobre el botón **Destino especial**.

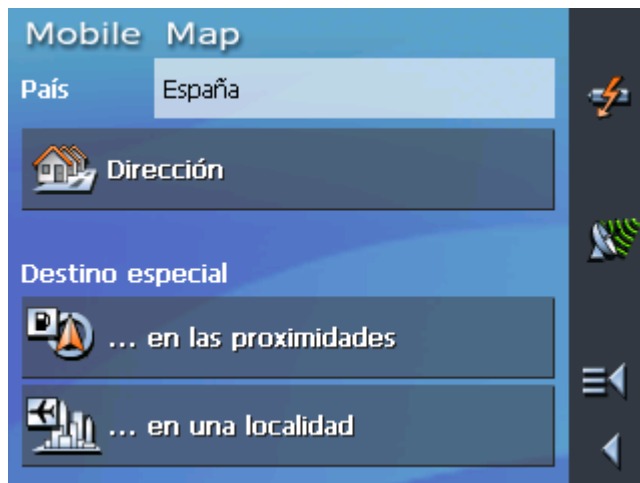
Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL**:



- 1c Pulse sobre el botón **...en una localidad** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse sobre el botón **...en una localidad** en la pantalla **DESTINOS**.

Así se elige un destino especial en una localidad...

Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL EN UNA LOCALIDAD**:



2. Introduzca en el campo **Localidad o CP** la localidad en la que desea buscar un destino especial.
3. Seleccione en el campo **Categoría** la categoría principal (por ejemplo, vida nocturna). Se mostrarán sólo los destinos especiales disponibles en la localidad elegida.
4. Pulse sobre el campo de al lado y seleccione una **categoría secundaria** (por ejemplo, cines).
5. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.



Advertencia: no complete los campos **Categoría** y **Categoría secundaria**. Sirven para limitar la lista de los destinos especiales en el campo **Destino especial**. Esta lista puede llegar a ser muy extensa sobre todo en las localidades grandes.



Para saber más acerca de cómo guardar un destino introducido lea el capítulo "Guardar un destino" en la página 51.

Seleccionar destino especial de importancia supraregional

Esta función sólo está disponible si trabaja en "modo ampliado".



Si quiere cambiar de modo de usuario encontrará más información en el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**. Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



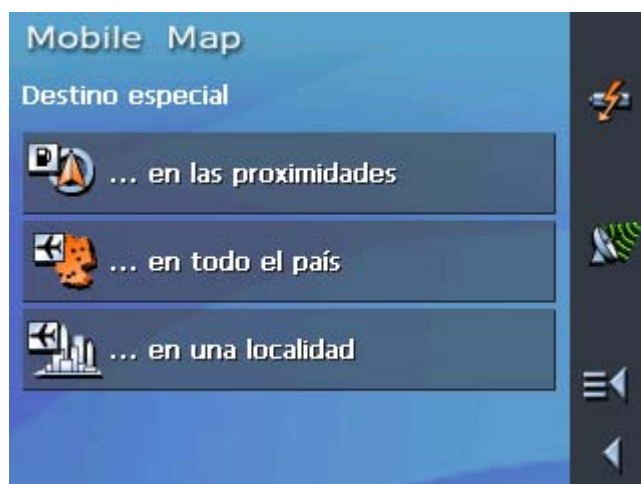
- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse en la pantalla **DESTINOS** sobre el botón **Destino especial**.

Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL**:



- 1c Pulse sobre el botón **...en todo el país** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

Así se selecciona un destino especial del ámbito supraregional...

Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL EN TODO EL PAÍS**:



2. Seleccione del campo **Categoría** el tipo de destino especial (por ejemplo, aeropuerto).
3. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.



Advertencia: no complete los campos **Categoría** y **Categoría secundaria**. Sirven para limitar la lista de los destinos especiales en el campo **Destino especial**. Esta lista puede llegar a ser muy extensa sobre todo en las localidades grandes.



Para saber más acerca de cómo guardar un destino introducido lea el capítulo "Guardar un destino" en la página 51.

5.4.3 Seleccionar destinos del mapa

Con esta función podrá seleccionar destinos para la navegación directamente del mapa. Podrá elegir rápidamente además de localidades y calles destinos especiales.

Esta función está sólo disponible si se encuentra en "modo ampliado".



Si quiere cambiar de modo de usuario encontrará más información en el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

*Así se selecciona
destinos del mapa...*

2. Pulse sobre el botón **Seleccionar del mapa** de la pantalla **DESTINOS**.

Se abrirá el mapa:



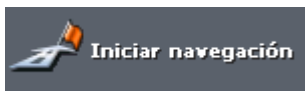
3. Pulse prolongadamente sobre el lugar (calle o destino especial) que desea establecer como destino.

El lugar se marcará con un círculo de puntos rojos:



La información acerca del punto seleccionado se cargará y extraerá de los datos existentes. Debajo del campo de información se encuentran los botones con las funciones disponibles para el punto de ruta seleccionado.





Podrá hacer lo siguiente:

Esta función sólo está disponible durante la recepción GPS.

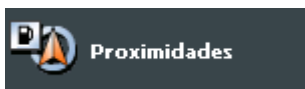
Pulse sobre el botón **Iniciar navegación** para asignar el lugar seleccionado como destino para la navegación.



Atención: ¡si utiliza esta función durante la navegación se borrarán todos los puntos de ruta (etapas y destino) ya establecidos!



Pulse sobre el botón **Guardar** para guardar el punto de ruta elegido. De este modo podrá seleccionarlo en cualquier momento desde la lista de **Favoritos**.



Pulse sobre el botón **Proximidades** para buscar un destino especial en las proximidades del punto de ruta seleccionado.



Esta función sólo está disponible en modo **ampliado**.

Pulse sobre el botón **Añadir** para añadir el punto de ruta (como punto de destino) a la ruta. Dicho punto se mostrará en el mapa con una bandera y se añadirá al mismo tiempo en la lista de puntos de ruta de la pantalla **PLAN DE RUTA**.

Si utiliza esta función durante la navegación la ruta volverá a calcularse y acto seguido se retomará la navegación.



Esta función sólo está disponible durante la navegación en modo **ampliado**.

Pulse sobre el botón **Punto intermedio** para añadir a la ruta (como próxima etapa en el trayecto) el punto de ruta elegido. La ruta volverá a calcularse inmediatamente y acto seguido se retomará la navegación.

5.4.4 Seleccionar destinos de los Favoritos

Favoritos

En los **FAVORITOS** se encuentran todos los destinos que han sido memorizados pulsando el botón **Guardar**. En esta pantalla podrá hacer lo siguiente:

- ⇔ seleccionar destinos,
- ⇔ renombrar destinos
- ⇔ y borrar destinos.

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse en la pantalla **DESTINOS** sobre el botón **Favoritos**.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Favoritos** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Seleccionar destino

Se abrirá la pantalla **FAVORITOS**.




2. Marque el destino que desea elegir.



Advertencia: el asterisco detrás del nombre indica que dicho nombre tiene un registro de voz asignado.



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

3. Pulse sobre el botón .

Se abrirá la pantalla **DIRECCIÓN** y la dirección se introducirá en los campos correspondientes.




Para más información sobre cómo borrar o renombrar un destino guardado lea el capítulo "Administrar destinos" en la página 51.

5.4.5 Seleccionar de los últimos destinos introducidos

La memoria de últimos destinos

Los últimos destinos a los que haya viajado se guardarán automáticamente en los **ÚLTIMOS DESTINOS**. En esta pantalla tiene las siguientes opciones:

- ⇔ seleccionar destinos,
- ⇔ guardar destinos en la memoria de destinos personales y
- ⇔ borrar destinos.

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Navegación** en la **PANTALLA PRINCIPAL**. Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.



- 1a Si en el campo **País** no se encuentra el nombre del país perteneciente al destino deseado pulse sobre el campo y seleccione el país correcto.



Advertencia: sólo podrá seleccionar los países que tengan al menos una parte representada en el mapa actual.

- 1b Pulse en la pantalla **DESTINOS** sobre el botón **Últimos destinos**.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Últimos destinos** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Seleccionar destino

Se abrirá la pantalla **ÚLTIMOS DESTINOS**.



2. Marque el destino que desea elegir.



Para más información acerca de las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

3. Pulse sobre el botón .

El destino se seleccionará y la dirección se introducirá en los campos correspondientes.

5.4.6 Utilizar el domicilio como destino de navegación

Resumen

Con **Mobile Map** podrá guardar su domicilio y poder así navegar hasta su casa desde cualquier lugar

Para introducir y guardar su domicilio lea el capítulo "Domicilio" en la página 93.

Así se navega hacia casa...

1. Pulse sobre el botón **Hacia casa** de la **PANTALLA PRINCIPAL**.



Se calculará el itinerario (tipo de ruta: Ruta rápida) y se iniciará la navegación.

A la hora de realizar el cálculo de la ruta se seleccionará automáticamente el tipo de ruta que se haya establecido en la pantalla de configuración **Opciones de ruta**.

5.5 Administrar destinos

Resumen

Los destinos están guardados en dos listas:

- ⇔ Los **FAVORITOS**
- ⇔ La lista **ÚLTIMOS DESTINOS**

Cada destino que se introduce y los destinos de la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** se pueden guardar en los **FAVORITOS**. Esto es útil si se suele viajar a menudo a ese destino.

Los destinos de los **FAVORITOS** se pueden renombrar.

Los destinos se pueden borrar de ambas listas.

5.5.1 Guardar un destino

Requisito

Haber introducido un destino como se describe en el capítulo "Introducir destinos" en la página 36

- O -

Haber abierto la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** como se describe en el capítulo "Seleccionar de los últimos destinos introducidos" en la página 49.

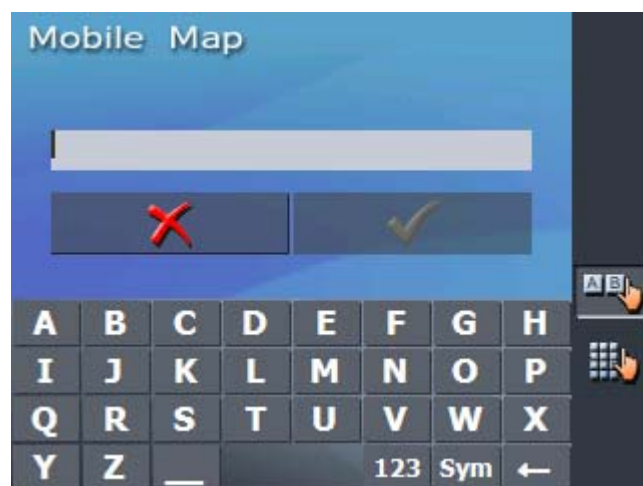
1. Pulse sobre el botón **Guardar**



Cuando abra la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** pulse sobre el botón **Editar**



Se abrirá la pantalla **NOMBRE DEL DESTINO**.



2. Introduzca un nombre para el destino.



Para más información sobre el teclado software lea el capítulo "Teclado software" en la página 12.

3. Pulse .

El destino se guardará en los **FAVORITOS**.

5.5.2 Renombrar un destino

Renombrar un destino

1. Pulse sobre el botón **Favoritos**.

Se abrirá la pantalla **FAVORITOS**.

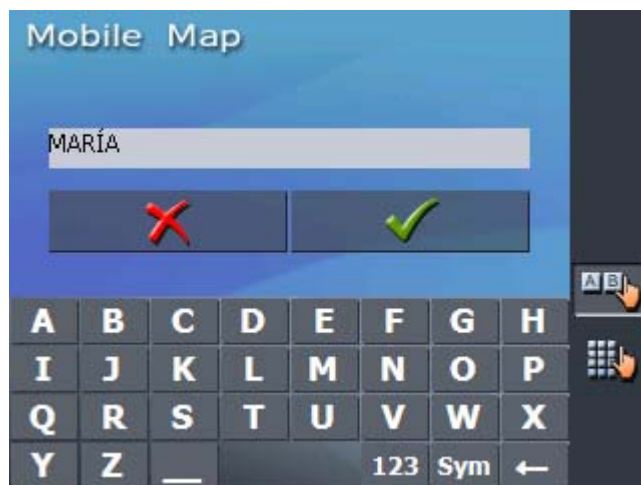


2. Marque el destino que desea renombrar.

Para más información sobre cómo trabajar con las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

3. Pulse sobre el botón **Editar**.

Se abrirá la pantalla **NOMBRE DEL DESTINO**.



4. Introduzca un nombre nuevo para el destino.

Para más información sobre el teclado software lea el capítulo "Teclado software" en la página 12.

5. Pulse .

El destino se habrá renombrado.

5.5.3 Borrar destino

Requisito

Haber abierto los **FAVORITOS** como se describe en el capítulo "Seleccionar destinos de los Favoritos" en la página 47

- O -

Haber abierto la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** como se describe en el capítulo "Seleccionar de los últimos destinos introducidos" en la página 49.

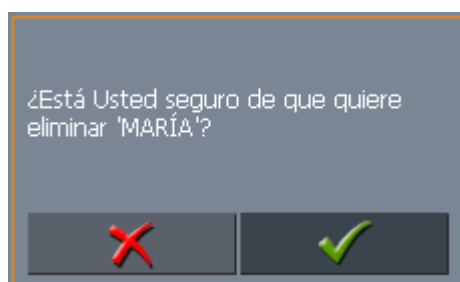



1. Marque el destino que desea borrar de la lista.

Para más información sobre cómo trabajar con las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

2. Pulse sobre el botón **Borrar**.

Aparecerá la pantalla **CONFIRMAR**.



3. Pulse  para borrar el destino.

El destino se borrará de la lista.

5.6 Introducir varios destinos (planificación de itinerarios con etapas)



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Itinerario

Podrá efectuar la planificación del itinerario incluso sin el receptor GPS, por ejemplo, cómodamente desde casa. Podrá guardar todos los itinerarios introducidos que desee para volver a utilizarlas, por ejemplo, para sus vacaciones.

5.6.1 Introducir destinos

Así se planea un itinerario...

1. Pulse sobre el botón **Itinerario** en la **PANTALLA PRINCIPAL**.
Se abrirá la pantalla **ITINERARIO**:



2. Pulse sobre el botón **Introducir destino** para seleccionar el primer destino para el itinerario.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.
3. Introduzca el destino como se indica en el capítulo "Introducir destinos" en la página 36.



4. Pulse sobre el botón **Añadir**.

Se abrirá la pantalla **ITINERARIO** y se añadirá el destino seleccionado como punto del itinerario 1.



5. Repita los pasos de 2 a 4 para todos los destinos que desee añadir al itinerario.



5.6.2 Editar, guardar y administrar itinerarios

Resumen

Podrá planear tantos itinerarios como desee, por ejemplo, para sus vacaciones y guardarlas y utilizarlas más tarde para la navegación.

Siempre podrá añadir otros destinos a los itinerarios, cambiar éstos de orden o ver el itinerario completo sobre el mapa.

Para ello tiene a disposición los siguientes botones:

Marcar

Estos botones están desactivados cuando la lista no contiene etapas.

Hacia arriba



Pulse sobre este botón para marcar la etapa que está justo encima de la que está marcada actualmente.

Pulse reiteradamente sobre este botón para marcar una etapa que esté algo más arriba.

Hacia abajo



Pulse sobre este botón para marcar la etapa que está justo debajo de la que está marcada actualmente.

Pulse reiteradamente sobre este botón para marcar una etapa que esté algo más abajo.

Cambiar orden

Destino arriba



Pulse sobre este botón para recorrer primero el destino seleccionado (por ejemplo, el destino 2 pasa a ser el destino 1).

Destino abajo



Pulse sobre este botón para recorrer más tarde el destino seleccionado (por ejemplo, el destino 1 pasa a ser el 2).

Borrar, añadir etapa

Borrar etapa



Pulse sobre este botón para borrar la etapa marcada.

Este botón está desactivado si no hay ninguna etapa marcada.

Añadir etapa



Pulse sobre este botón para añadir una nueva etapa. Este nuevo punto de ruta será incluido antes del punto de ruta marcado. Con el botón **Punto de ruta hacia arriba** y **Punto de ruta hacia abajo** lo podrá colocar en la posición deseada

Administrar itinerarios

Guardar itinerario



Podrá guardar un itinerario siempre que ésta tenga al menos una etapa. De lo contrario este botón aparecerá desactivado.

1. Pulse sobre este botón para guardar un itinerario ya creado.

Se abrirá la pantalla **NOMBRE DEL ITINERARIO**.



2. Introduzca un nombre para el itinerario.



Para más información sobre el teclado software lea el capítulo "Teclado software" en la página 12.

3. Pulse .



Advertencia: sólo se guardarán las etapas. Al cargar un itinerario guardado, ésto se volverá a calcular de nuevo.

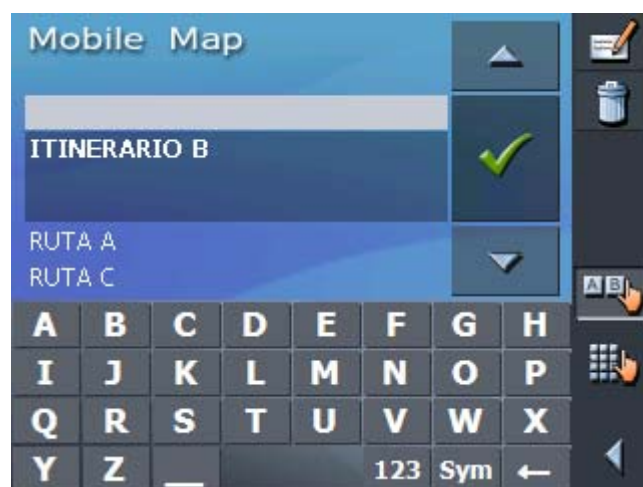
Cargar itinerario



Podrá cargar un itinerario cuando haya guardado al menos un. De lo contrario el botón aparecerá desactivado.

1. Pulse sobre este botón para cargar un itinerario guardado que desee editar o emplear para la navegación.

Se abrirá la pantalla **SELECCIONAR ITINERARIO**:



2. Marque el itinerario deseado.

Para más información sobre cómo trabajar con las listas lea el

capítulo "Listas" en la página 19.

3. Pulse .

Renombrar itinerario



1. Pulse sobre el botón **Cargar itinerario**. (Este botón aparecerá desactivado si no hay ningún itinerario guardado)
Se abrirá la pantalla **SELECCIONAR ITINERARIO**.
2. Marque el itinerario que desea renombrar.



Para más información sobre cómo trabajar con las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.



3. Pulse sobre el botón **Editar**.

Se abrirá la pantalla **NOMBRE DEL ITINERARIO**:



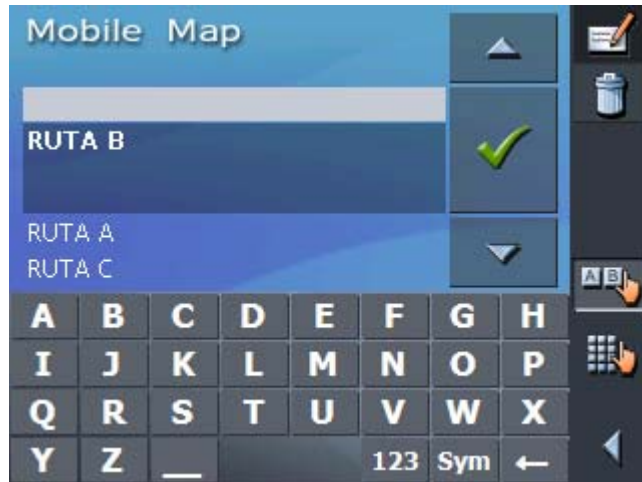
4. Cambie el nombre del itinerario.



Para más información sobre el teclado software lea el capítulo "Teclado software" en la página 12.

5. Pulse .

Se abrirá nuevamente pantalla **SELECCIONAR ITINERARIO**. El itinerario habrá adoptado el nombre nuevo.

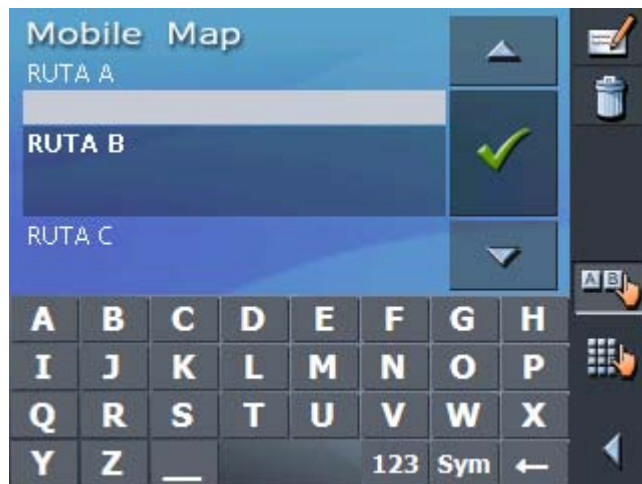


6. Pulse **OK** para cargar el itinerario renombrado.
- O -
Pulse sobre el botón **Atrás**, para acceder a la pantalla **ITINERARIO** sin cargar el itinerario renombrado.

Borrar itinerario



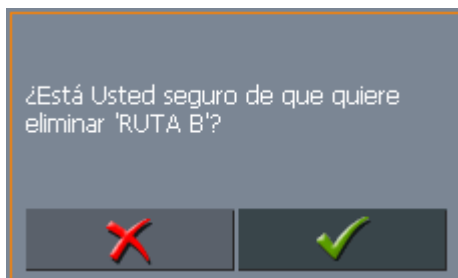
1. Pulse sobre el botón **Cargar itinerario**. (Este botón estará desactivado si no hay ningún itinerario guardado)
Se abrirá la pantalla **SELECCIONAR ITINERARIO**.
2. Marque el itinerario que desea borrar.



Para más información sobre cómo trabajar con las listas lea el capítulo "Listas" en la página 19.

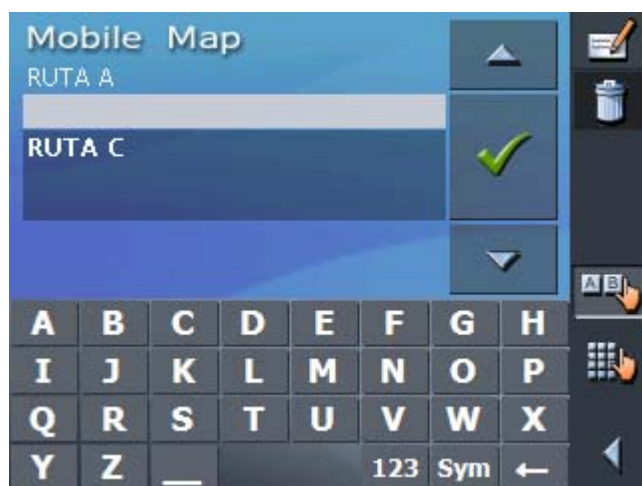


3. Pulse sobre el botón **Borrar** para borrar el itinerario marcado. Aparecerá la pantalla **CONFIRMAR**.



4. Pulse .

Se volverá a abrir la pantalla **SELECCIONAR ITINERARIO**. El itinerario borrado no volverá a aparecer en la lista.



5.6.3 Calcular ruta

También es posible calcular un itinerario planificado sin recepción GPS y hacerse así una idea general acerca del itinerario.

El primer destino se considerará punto de partida para la ruta.



Advertencia: en la navegación el punto de partida es el lugar actual donde se encuentre. La primera etapa es el viaje al primer punto de ruta introducido.



1. Pulse sobre este botón para calcular el trayecto total y la duración prevista del viaje.

Se abrirá la pantalla **OPCIONES DE RUTA**:



2. Determine la configuración según sus preferencias.



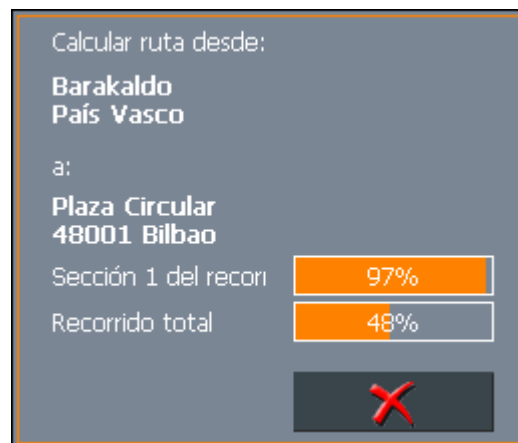
Para más información sobre cómo determinar las opciones de ruta lea el capítulo "Opciones de ruta" en la página 92.



Advertencia: la configuración estándar para las opciones de ruta se pueden cambiar en la pantalla **OPCIONES DE RUTA**. Para más información lea el capítulo "Configurar Mobile Map" en la página 85.

3. Pulse **Calcular ruta**.

La ruta será calculada. Una ventana informará sobre el desarrollo de dicho cálculo.



Cuando el cálculo haya terminado se mostrará en la pantalla **ITINERARIO**, debajo de la lista de etapas, el trayecto total y la duración prevista del viaje.

Además, se mostrará la distancia y la duración prevista de la etapa marcada respecto de la siguiente.

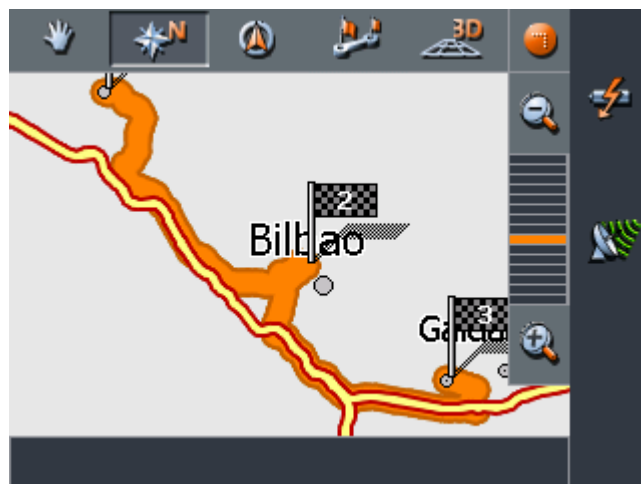


5.6.4 Mostrar ruta en el mapa

Mostrar en el mapa

Pulse sobre el botón **Indicar en el mapa** para visualizar el trayecto total en el mapa.

Se abrirá el mapa.



La ruta estará marcada en color naranja.

Las etapas incluidas en el trayecto estarán marcadas con una bandera.

Para más información sobre cómo trabajar con los mapas lea el capítulo "Trabajar con el mapa" en la página 67.

5.6.5 Simular la ruta

Simulación

Después de calcular con éxito el itinerario tendrá la posibilidad de ver una simulación de la navegación.

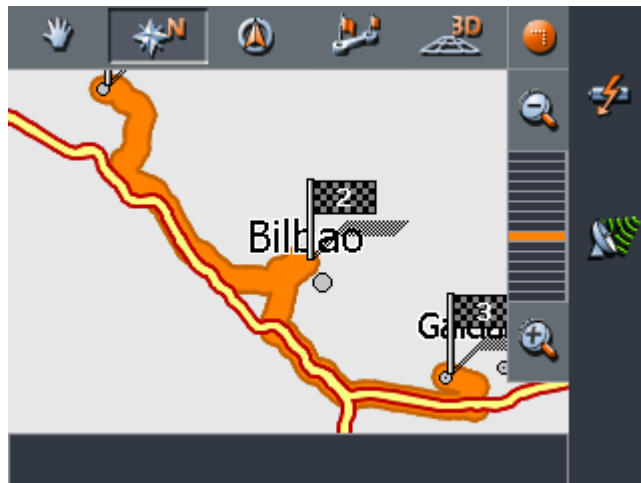


Advertencia: para la simulación de la ruta no necesitará la recepción del GPS.

Sólo se pueden simular hasta un máximo de 100 Km.

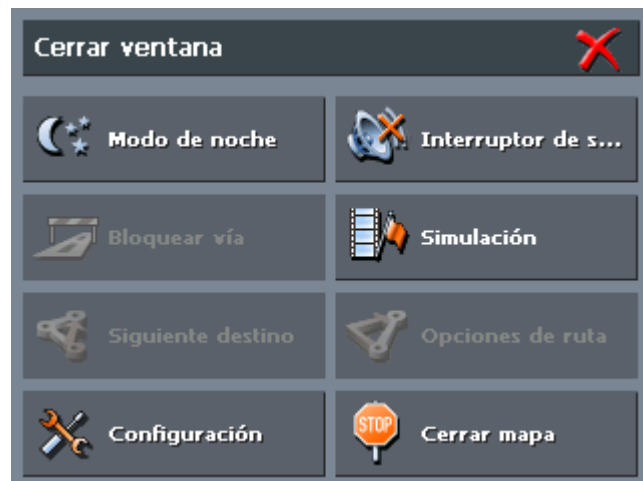
1. Pulse sobre el botón **Indicar en el mapa**.

El itinerario se mostrará en el mapa.



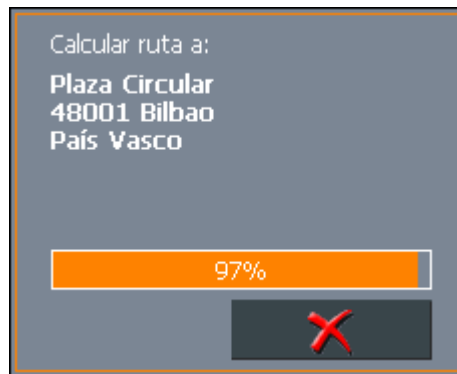
2. Pulse brevemente sobre cualquier parte del mapa.

Se abrirá la pantalla **FUNCIONES ADICIONALES**.



3. Pulse sobre el botón **Simulación**.

La ruta se calculará de nuevo para la navegación



y después se iniciará la simulación.

Parar la simulación

La simulación se puede finalizar en cualquier momento.

1. Pulse brevemente sobre cualquier parte del mapa.

Se abrirá la pantalla **FUNCIONES ADICIONALES**.

2. Pulse sobre el botón **Finalizar navegación**.

5.7 Iniciar la navegación

Requisito

Haber introducido el destino (como se describe en el capítulo "Introducir destinos" en la página 36)

- O -

Haber elegido un destino de la lista de **FAVORITOS** (como se describe en el capítulo "Seleccionar destinos de los Favoritos" en la página 47)

- O -

Haber elegido un destino de la lista **ÚLTIMOS DESTINOS** (como se describe en el capítulo "Seleccionar de los últimos destinos introducidos" en la página 49)

- O -

Haber planeado o cargado un itinerario (como se describe en el capítulo "Introducir varios destinos (planificación de itinerarios con etapas)" en la página 53).

Modo ampliado

1. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación**.

Se abrirá la pantalla **OPCIONES DE RUTA**:



2. Determine la configuración según sus preferencias.



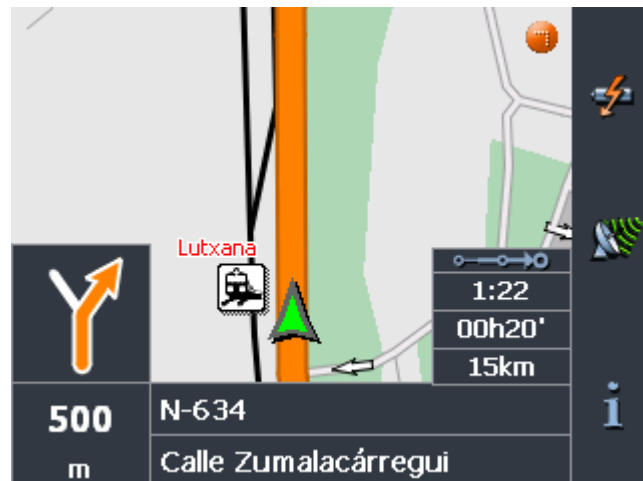
Para más información sobre cómo establecer las opciones de ruta lea el capítulo "Opciones de ruta" en la página 92.



Advertencia: la configuración estándar para las opciones de ruta se pueden cambiar en la pantalla **OPCIONES DE RUTA**. Para más información lea el capítulo "Configurar Mobile Map" en la página 85.

La ruta será calculada.

Aparecerá el mapa. La posición en la que se encuentre actualmente se representará por medio de un triángulo rojo. La ruta se verá marcada en color naranja.



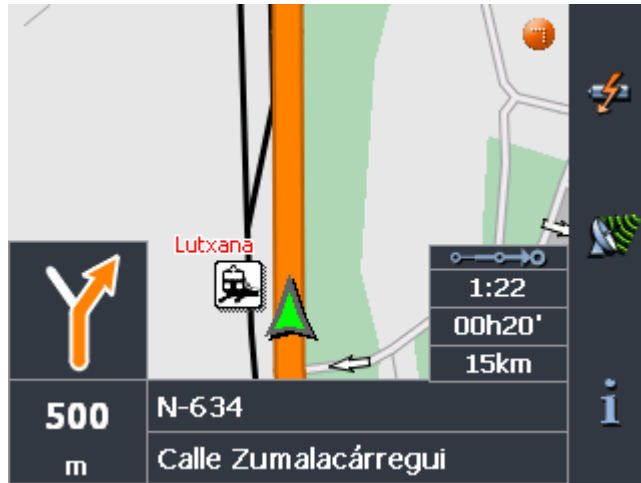
Advertencia: cuando se inicia la navegación el punto de partida es siempre la posición actual. La primera etapa de la ruta es la primera etapa introducida.

Modo estándar

1. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación**.

La ruta será calculada.

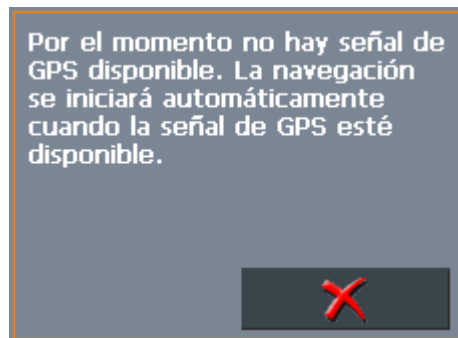
Aparecerá el mapa. La posición en la que se encuentre actualmente se representará por medio de un triángulo rojo. La ruta se verá marcada en color naranja.




Advertencia: la ruta se calculará según la configuración válida actual para el cálculo de rutas. Podrá ver y modificar la configuración del cálculo de rutas en la pantalla **OPCIONES DE RUTA**. Para más información lea el capítulo "Configurar Mobile Map" en la página 85.

¿Sin recepción GPS?

Cuando no haya una señal GPS suficiente aparecerá el siguiente aviso:



Podrá hacer lo siguiente:

- ⇔ Esperar hasta que se inicie la navegación. Esto ocurrirá en cuanto haya señal GPS suficiente.
- ⇔ Pulsar sobre  **Cancelar** e iniciar manualmente la navegación cuando compruebe por medio del símbolo GPS que ya hay señal suficiente.

6 Trabajar con el mapa

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

6.1	Seleccionar mapa	página 68
6.2	Uso del mapa	página 69
6.3	Presentación del mapa durante la navegación	página 73
6.4	Ver información adicional sobre el mapa	página 76

6.1 Seleccionar mapa

Seleccionar mapa



Si quiere seleccionar un mapa que se encuentra en una tarjeta de memoria haga lo siguiente:

1. Si el mapa se encuentra en una tarjeta distinta a la que está actualmente insertada pulse sobre el botón **Salir** de la **PANTALLA PRINCIPAL**.

Se abrirá la pantalla de inicio.

1a Inserte la nueva tarjeta.

1b Vuelva a iniciar **Mobile Map**.

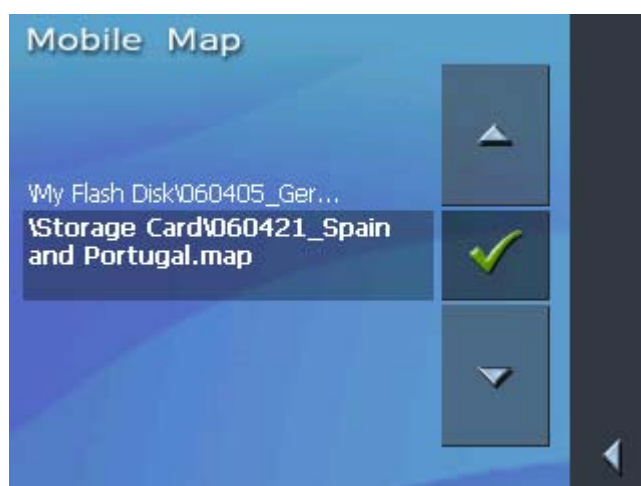


Advertencia: sólo tendrá que realizar los pasos 2 al 4 si en la tarjeta de memoria insertada hay más de un mapa.

2. Pulse sobre el botón **Mapa** de la **PANTALLA PRINCIPAL**.



Se abrirá la pantalla **MAPAS DISPONIBLES**:



3. Marque el mapa que desea.

4. Pulse

Después un reinicio del programa se activará el mapa seleccionado. Se abrirá la **PANTALLA PRINCIPAL**.

6.2 Uso del mapa

Mostrar mapa

Podrá abrir el mapa:

1. durante la planificación del itinerario,
1. para ver destinos en el mapa o
1. para renombrar destinos.

Modo ampliado

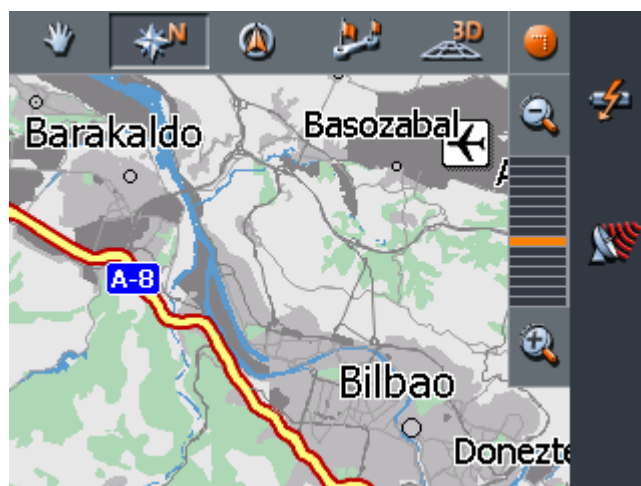
En modo ampliado podrá abrir la vista cartográfica:

- ⇔ sobre el botón **Mostrar mapa** de la **PANTALLA PRINCIPAL**
- ⇔ sobre el botón **Eligir del mapa** de la pantalla **SELECCIÓN DE DESTINO**
- ⇔ sobre el botón **Mostrar en el mapa** de la pantalla **INTRODUCIR DIRECCIÓN** después de haber seleccionado un destino.

Modo estándar

En el modo estándar podrá abrir la vista cartográfica:

- ⇔ sobre el botón **Mostrar en el mapa** de la pantalla **INTRODUCIR DIRECCIÓN**, después de haber seleccionado un destino.



Al iniciar la navegación se abrirá automáticamente el mapa.

Pulsar en el mapa

Si pulsa brevemente sobre el mapa se le mostrarán las funciones adicionales.

Dependiendo de si se encuentra en una navegación activa o si solamente está visualizando un mapa dispondrá de unas u otras funciones

Si pulsa durante un tiempo prolongado sobre el mapa se le mostrarán los datos del lugar sobre el que ha pulsado. Si lo desea podrá seleccionar dicho lugar como destino para la navegación.



Para más información lea la sección "Seleccionar destinos del mapa" en la página 45.

Botones

Resumen

En la vista cartográfica tendrá diversos botones disponibles con los que ajustar la visualización según sus necesidades.



Vista cartográfica sin recepción GPS

Botón **Visualizar / ocultar**

Con este botón podrá ocultar los demás botones con el fin de tener una mejor visión del mapa. Si pulsa de nuevo el botón volverán a aparecer los botones de ayuda.

Vista cartográfica con recepción GPS

Modo automático

Pulse sobre este botón para restablecer la vista estándar del mapa si ésta se ha modificado. Se aplicará la configuración para el ajuste del mapa, el zoom automático, se ocultarán los botones de ayuda y se centrará el mapa en la posición en que se encuentre actualmente.



Para más información lea en el capítulo "Configuración de Mobile Map" la sección "Modo automático" en la página 91.

Fijar posición/fijar mapa

Este botón sólo está activo durante la navegación. Pulse sobre el botón **Fijar posición / fijar mapa**



para cambiar entre "posición fija" y "mapa fijo".



Mapa fijo

En este modo (botón no apretado) el mapa estará fijo y la posición actual (flecha roja) se moverá por el mapa.

Este modo se configura automáticamente en cuanto desplace el mapa, pues de lo contrario el mapa iría parpadeando al mostrar la posición actual.

Configure este modo también para seleccionar puntos de destino durante la navegación.



Posición fija (configuración estándar)

En este modo (botón apretado) el mapa se desplaza continuamente, de modo que la posición actual (flecha roja) se muestra lo más centrada posible en el tercio inferior del mapa.

Zooming / Desplazar

Pulse sobre el botón **Zooming / Desplazar**



para cambiar de modo Zooming a modo Desplazar.



Zooming

En modo Zooming (sin presionar el botón) podrá aumentar o disminuir el zoom. Para aumentar, es decir, al agrandar la imagen, abra un rectángulo desde la esquina superior izquierda. Para disminuir, es decir, empuqueñecer la imagen, abra un rectángulo desde la esquina inferior derecha.



Desplazar

En el modo Desplazar (botón presionado) podrá mover el mapa. Para ello presione sobre el mapa y sin soltar el lápiz o el dedo desplace la zona en la dirección deseada.



Itinerario

Pulse sobre él para ver en el mapa el itinerario completo.

Mapa orientado según el sentido de la marcha / mapa orientado hacia el norte

Pulse sobre el botón **En sentido de la marcha/hacia el norte**



para cambiar la visualización entre hacia el norte y el sentido de la marcha.



Orientar el mapa hacia el norte

Pulse sobre este botón (botón no apretado) para orientar el mapa hacia el norte.



Orientar el mapa en sentido de la marcha

Pulse sobre este botón (botón apretado) para orientar el mapa en sentido de la marcha.

Mapa en vista 3D/en vista 2D

Pulse sobre el botón **Vista 3D/vista 2D** para cambiar entre vista 3D y vista 2D.



Vista 3D

Pulse sobre este botón (botón no apretado) para ver el mapa a vista de pájaro en tres dimensiones.



Vista 2D

Pulse sobre este botón (botón apretado) para ver el mapa en dos dimensiones.



Disminuir

Pulse sobre este botón para disminuir la parte visible del mapa con el zoom.



Graduación del zoom

Pulse sobre cualquier parte de la barra del zoom para aumentar o disminuir el tamaño del mapa.



Aumentar

Pulse sobre este botón para aumentar la vista del mapa con el zoom.

Funciones adicionales

Pulse brevemente sobre cualquier lugar del mapa para activar las funciones adicionales. Dependiendo de si se encuentra en medio de la navegación o de si desea solamente ver el mapa, tendrá disponibles unas u otras funciones.



La selección de las funciones ofrecidas depende también de si trabaja en modo estándar o en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Se abrirá la pantalla **FUNCIONES ADICIONALES**:



Pulse sobre estos botones para ajustar la pantalla en modo "Día" o "Noche".



Pulse sobre este botón para apagar o encender las indicaciones de voz.



Configuración

Seleccione esta entrada para ir a la pantalla **CONFIGURACIÓN**. Para más información lea la sección "Configuración de Mobile Map" en la página 86.



Abandonar navegación

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa. Seleccione **Abandonar navegación** para interrumpir la navegación.

Bloquear vía, Desbloquear



Estas funciones sólo están disponibles durante una navegación.



Para más información lea la sección "Bloquear tramos" en la página 83.



Punto intermedio

Esta función sólo está disponible durante una navegación. Seleccione **Punto intermedio** para introducir un nuevo punto intermedio durante la navegación. El itinerario volverá a ser calculado para que el punto intermedio recién añadido sea el siguiente en recorrerse. Después se navegará hacia los siguientes puntos de itinerario.



Para más información lea la sección "Intercalar un destino intermedio" en la página 82.



Opciones de ruta

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa. Seleccione **Opciones de ruta** para modificar las opciones del itinerario.



Para más información lea la sección "Opciones de ruta" en la página 92.



Siguiente destino

Esta función sólo está disponible durante la navegación de una ruta con al menos un punto intermedio y si trabaja en modo ampliado.

Utilice esta función si desea ignorar el siguiente destino intermedio.

Ejemplo: ha planeado y se ha puesto en marcha para recorrer una ruta que parte desde su oficina y pasa por la "empresa A" y llega a la "empresa B". Antes de llegar a la "empresa A" le informan de que ya no es necesario que realice la visita a dicha empresa.

Pulse sobre el botón **Siguiente destino** para dirigirse al siguiente punto de ruta (en el ejemplo la "empresa B").

La ruta se calculará de nuevo de modo que pueda dirigirse al destino subsiguiente.



Para más información lea la sección "Ir hacia el siguiente destino" en la página 83.

6.3 Presentación del mapa durante la navegación

Durante la navegación aparecerán sobre el mapa diversas ayudas para la navegación, datos de el itinerario y otros elementos:

Ayudas para la navegación

En la parte inferior izquierda del mapa aparecerán las siguientes ayudas para la navegación:



Área	Información
①	Una pequeña flecha, que irá ejecutando despacio una detrás de otra las acciones a realizar, le indicará el paso subsiguiente.
②	El triángulo verde le indica la posición en el mapa. La zona del mapa representado irá cambiando a medida que usted se desplace intentando mantener su posición siempre en el centro (Moving Map).
③	Una flecha grande le indicará la siguiente acción a realizar.
④	El cuadro de distancia le indicará la distancia a recorrer hasta la próxima acción. Según se vaya aproximando la presentación cambiará a una columna de barras: <div data-bbox="655 1167 951 1256" data-label="Image"> </div> <p>Cuantas más barras, más cerca estará del lugar donde deberá realizar la siguiente acción.</p>
⑤	En la parte superior del cuadro Calle aparecerá el nombre de la próxima calle.
⑥	En la parte inferior del cuadro Calle aparecerá el nombre de la calle actual.

Señales de tráfico

En la parte superior del mapa aparecerá información sobre las señales de tráfico que deberá respetar:

LEIOA(BI-637)



Advertencia: esta información sólo aparecerá si se encuentra disponible en el material cartográfico.

Límite de velocidad

En la parte izquierda del mapa aparecerá el límite de velocidad actual:



Con ello visualizará la restricción actual de la velocidad (por ejemplo con lluvia, nieve, durante ciertas horas del día, etc.):



Advertencia: esta información sólo aparecerá si se encuentra disponible en el material cartográfico.







Atención: ¡la información del material cartográfico puede ser falsa debida a cambios repentinos (zonas de obras, etc.)!

El estado del tráfico y las señales de tráfico por donde viaje tienen preferencia ante la información del sistema de navegación.

Datos de la ruta

En la parte derecha del mapa aparecerán los siguientes datos de la ruta:



Área	Información
	Este símbolo representa las etapas. Todos los datos que aparecen debajo se refieren al próximo destino.
	Hora prevista de llegada
	Duración prevista del viaje.
	Millas/Kilómetros que faltan hasta el destino.



Pulse sobre este botón para escuchar de nuevo las indicaciones de navegación. Se le mostrarán de nuevo todos los datos del itinerario.

Los datos adicionales volverán a ocultarse después de unos pocos segundos.

6.4 Ver información adicional sobre el mapa

Con **Mobile Map** podrá determinar la información que desee que aparezca en el mapa. Realice los ajustes en la pantalla **CONFIGURACIÓN**.

Así se activa la información adicional...

1. Abra la pantalla **CONFIGURACIÓN**
 - ⇔ Pulsando sobre el botón **Configuración** del **MENÚ PRINCIPAL**,
 - ⇔ o pulsando brevemente sobre cualquier parte del mapa y seleccionando luego **Configuración**.
2. Seleccione **Información del mapa**:



- Barra de información*
3. Active **Barra de información** para ver al borde de la escala del mapa una barra adicional que le mostrará la escala del mapa, la brújula y la velocidad actual.



- Destinos especiales*
4. Active **Destinos especiales** para ver en el mapa todos los destinos especiales (Point of interest).
- Nombres de calles*
5. Active **Nombre de la calle** para ver en el mapa los nombres de las calles.

6. Seleccione **Información de ruta** con la flecha:



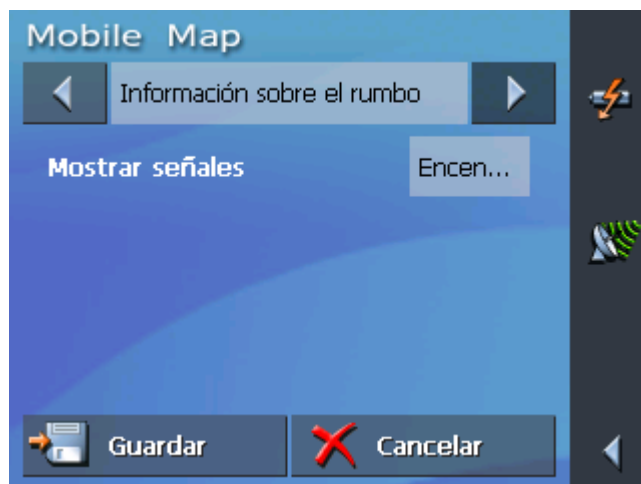
7. Active los datos del itinerario que desee.

Aparecerán en el mapa los datos correspondientes para todo el itinerario (parte superior) y la próxima etapa (parte inferior).

1:23
00h23'
17km
1:12
00h12'
8.2km

Campo	Información
	Este símbolo representa la distancia total. Todos los datos de las líneas inferiores se refieren a todo el itinerario.
	Este símbolo representa las etapas. Todos los datos de las líneas inferiores se refieren al próximo destino. Este campo no se mostrará si sólo se ha llegado a un destino.
2ª línea	Hora prevista de llegada.
3ª línea	Duración prevista del viaje.
4ª línea	Kilómetros que faltan hasta el destino.

8. Seleccione por medio de la flecha la configuración **Información sobre el rumbo**.

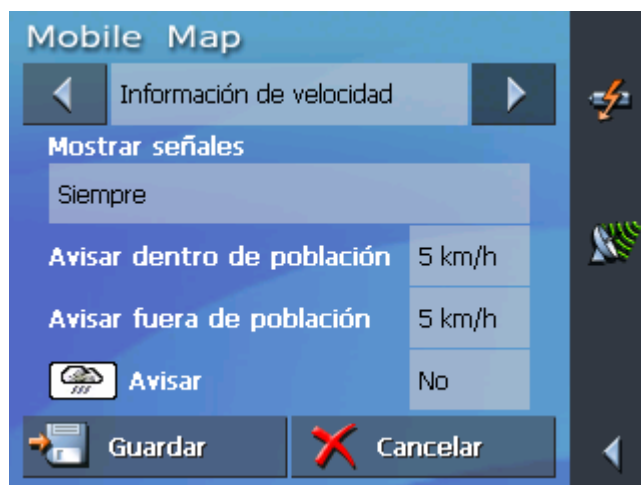


El botón **Mostrar señales** indica si las señales indicadoras de salida de autopista se mostrarán o no.

9. Pulse sobre el botón **Mostrar señales** para activar o desactivar la función.

El modo actual aparecerá indicado en el botón.

10. Seleccione por medio de las flechas la configuración de **Información de velocidad**.



En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DE VELOCIDAD** podrá establecer un límite de velocidad durante la navegación o si desea ser avisado por medio de una señal acústica en caso de superar el límite de velocidad.

Configuración	Significado
Mostrar señales	<p>El botón Mostrar señales indica si las señales indicadoras de salida de autopista se mostrarán o no.</p> <p>Pulse sobre el botón Mostrar señales y seleccione si las señales deben mostrarse siempre o sólo cuando se supere el límite de velocidad.</p>
Avisar dentro de población	<p>Sobre el botón Avisar dentro de población aparece el límite de velocidad dentro de población a partir del cual será avisado con una señal acústica.</p> <p>Pulse sobre el botón Avisar dentro de población para cambiar el valor o asignarle el valor Nunca.</p>
Avisar fuera de población	<p>Sobre el botón Avisar fuera de población aparece el límite de velocidad fuera de población a partir del cual será avisado con una señal acústica.</p> <p>Pulse sobre el botón Avisar fuera de población para cambiar el valor o asignarle el valor Nunca.</p>
Avisar	<p>Sobre el botón Avisar aparece si se le avisará con una señal acústica en caso de límite de velocidad con lluvia, nieve o durante ciertas horas del día.</p> <p>Pulse sobre el botón Avisar para seleccionar el valor Sí o No.</p>

11. Pulse sobre el botón **Guardar** para guardar la configuración.
La configuración será aplicada y se mostrará en el mapa.

7 Funciones útiles durante la navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

7.1 Intercalar un destino intermedio	página 82
7.2 Ir hacia el siguiente destino	página 83
7.3 Bloquear tramos	página 83

Resumen

Podrá utilizar las siguientes funciones de **Mobile Map** durante la navegación:

- ⇔ Intercalar un punto intermedio durante la navegación, ver abajo
- ⇔ Ir hacia el siguiente destino, ver página 83
- ⇔ Bloquear tramos, ver página 83

7.1 Intercalar un destino intermedio



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Intercalar destino intermedio durante la navegación

Durante la navegación podrá intercalar en todo momento un destino intermedio. El itinerario volverá a calcularse de tal modo que el nuevo punto intermedio pueda ser el siguiente en recorrerse. Una vez que se haya llegado a ese punto intermedio se pondrá rumbo a los demás destinos.

Así se introduce un punto intermedio

Condición: durante la navegación deberá encontrarse en el modo vista de mapa.

1. Pulse brevemente sobre cualquier parte del mapa.
2. Seleccione **Punto intermedio**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.
3. Introduzca el destino que desea incluir como punto intermedio como se describe en el capítulo "Introducir destinos" en la página 36.
4. Pulse sobre el botón **Introducir como punto intermedio**.
El itinerario volverá a calcularse y el punto intermedio introducido será considerado como próximo punto de itinerario.



Advertencia: como alternativa podrá seleccionar el punto intermedio directamente del mapa, como se describe en la sección "Seleccionar destinos del mapa" en la página 45. Seleccione **Punto intermedio**.

7.2 Ir hacia el siguiente destino



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Siguiente destino

Esta función sólo está disponible durante la navegación de una ruta con al menos un punto intermedio.

Utilice esta función si desea ignorar el siguiente destino intermedio.

Ejemplo: ha planeado y se ha puesto en marcha para recorrer una ruta que parte desde su oficina y pasa por la "empresa A" y llega a la "empresa B". Antes de llegar a la "empresa A" le informan de que ya no es necesario que realice la visita a dicha empresa.

Pulse sobre el botón **Siguiente destino** para dirigirse al siguiente punto de ruta (en el ejemplo, la "empresa B").

La ruta se calculará de nuevo de modo que pueda dirigirse al destino subsiguiente.

7.3 Bloquear tramos



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Bloquear de forma manual

Tiene la posibilidad de bloquear de forma manual uno de los tramos del itinerario para evitar recorridos que estén bloqueados. Después del bloqueo manual se volverá a calcular el itinerario de nuevo.

En el caso de que se encuentre en la autopista y oiga en la radio una noticia sobre el tráfico que le avisa sobre una retención de 5 millas en su misma dirección, podrá bloquear el tramo de forma manual y evitar así el atasco.

El bloqueo manual sólo puede emplearse durante la navegación y no está disponible para una nueva navegación o después de reiniciar el programa.

Así se bloquean tramos

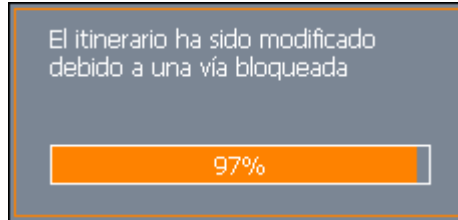
Condición: durante la navegación deberá encontrarse en el modo vista de mapa.

1. Pulse brevemente sobre cualquier parte del mapa.
2. Seleccione Bloquear vía.

Se abrirá la pantalla **BLOQUEAR**.

3. Introduzca cuántas millas desea bloquear desde su posición actual.
4. Pulse sobre el botón **OK**.

El itinerario volverá a calcularse y el tramo será evitado. El tramo bloqueado se marcará de color rojo.



Desbloquear

1. Pulse brevemente sobre cualquier parte del mapa.
2. Seleccione **Desbloquear**.

Se efectuará el desbloqueo y el programa utilizará de nuevo el itinerario inicial.

8 Configurar Mobile Map

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

8.1	Configuración de Mobile Map	página 86
	Modo usuario	
	Información del mapa	
	Información de ruta	
	Información sobre el rumbo	
	Información de velocidad	
	Volumen	
	Representación	
	Pantalla táctil	
	Modo automático	
	Opciones de ruta	
	Itinerario	
	Zona horaria	
	Formato	
	Domicilio	
	Radio-mudo	
	Información	

8.1 Configuración de Mobile Map

Configuración

En **Mobile Map** podrá determinar la configuración para:

- ⇔ Modo usuario, ver página 87
- ⇔ Información del mapa, ver página 87
- ⇔ Información de ruta, ver página 88
- ⇔ Información sobre el rumbo, ver página 88
- ⇔ Información de velocidad, ver página 89
- ⇔ Volumen, ver página 89
- ⇔ Representación, ver página 90
- ⇔ Pantalla táctil, ver página 90
- ⇔ Modo automático, ver página 91
- ⇔ Opciones de ruta, ver página 92
- ⇔ Itinerario, ver página 92
- ⇔ Zona horaria, ver página 93
- ⇔ Formato, ver página 93
- ⇔ Domicilio, ver página 93
- ⇔ Radio-mudo, ver página 94
- ⇔ Información, ver página 94

Pulse sobre el botón **Configuración** de la **PANTALLA PRINCIPAL** para configurar **Mobile Map**.

Si ha efectuado cambios en la configuración deberá pulsar sobre el botón **Guardar** de la pantalla **CONFIGURACIÓN** para aplicar los cambios.

8.1.1 Modo usuario

Modo de usuario

En la pantalla de configuración **MODO DE USUARIO** podrá realizar la siguiente configuración:

El nombre del modo actual aparece en el botón **Modo usuario actual**.

Pulse sobre el botón **Modo usuario actual** para cambiar de modo de usuario.

El nombre del modo de usuario actual aparecerá en el botón.



Advertencia: al cambiar al modo estándar se le preguntará si quiere conservar los cambios hechos en la configuración. También se le preguntará aunque no haya realizado ningún cambio. Pulse **Sí**.

Cambiar a configuración predefinida

1. Cuando quiera restablecer la configuración en configuración predefinida pulse sobre el botón **Configuración predefinida**.
2. Confirme el cambio.

8.1.2 Información del mapa




Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Información del mapa

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DEL MAPA** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Barra de información	Si activa este registro aparecerá en el mapa una barra adicional en el borde inferior que le mostrará la escala, la brújula y la velocidad actual. 
Destinos especiales	Si activa este registro aparecerán en el mapa todos los destinos especiales (Point of Interest).
Nombre de la calle	Si activa este registro aparecerán en el mapa todos los nombres de las calles.

8.1.3 Información de ruta





Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Información de ruta

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DE RUTA** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Distancia destino Tiempo rest. dest. Tiempo lleg. a dest.	<p>Si activa estos registros aparecerán en el mapa el tiempo estimado de llegada, el tiempo aproximado y la distancia en kilómetros para llegar al destino de todos los destinos abiertos del itinerario.</p> 
Dist. punto interm. Tiempo rest. p.i. Tiempo lleg.p.i.	<p>Si activa estos registros aparecerán en el mapa el tiempo estimado de llegada, el tiempo aproximado y la distancia en kilómetros o millas para llegar al destino del próximo punto intermedio.</p>  <p>Los datos sólo se mostrarán si navega hacia más de un lugar.</p>

8.1.4 Información sobre el rumbo

Dirección

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN SOBRE EL RUMBO** podrá determinar si quiere ver o no las señales de salida de autopista durante la navegación.

Sobre el botón **Mostrar señales** podrá ver si esta función está activada o desactivada.

Pulse sobre el botón **Mostrar señales** para cambiar de un modo a otro.

El modo actual aparecerá sobre el botón.

Advertencia: esta información sólo aparecerá si se encuentra disponible en el material cartográfico.

8.1.5 Información de velocidad

Velocidad

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DE VELOCIDAD** podrá determinar si durante la navegación quiere que se muestre el límite de velocidad y si quiere ser avisado por medio de una señal acústica en caso de superar dicho límite.

Configuración	Significado
Mostrar señales	El botón Mostrar señales indica si las señales indicadoras de salida de autopista se mostrarán o no. Pulse sobre el botón Mostrar señales y seleccione si las señales deben mostrarse siempre o sólo cuando se supere el límite de velocidad.
Avisar dentro de población	Sobre el botón Avisar dentro de población aparece el límite de velocidad dentro de población a partir del cual será avisado con una señal acústica. Pulse sobre el botón Avisar dentro de población para cambiar el valor o asignarle el valor Nunca .
Avisar fuera de población	Sobre el botón Avisar fuera de población aparece el límite de velocidad fuera de población a partir del cual será avisado con una señal acústica. Pulse sobre el botón Avisar fuera de población para cambiar el valor o asignarle el valor Nunca .
Avisar	Sobre el botón Avisar aparece si se le avisará con una señal acústica en caso de límite de velocidad con lluvia, nieve o durante ciertas horas del día. Pulse sobre el botón Avisar para seleccionar el valor Sí o No .



Advertencia: esta información sólo aparecerá si se encuentra disponible en el material cartográfico.



Atención: ¡la información del material cartográfico puede ser falsa debida a cambios repentinos (zonas de obras, etc.)!

El estado del tráfico y las señales de tráfico por donde viaje tienen preferencia ante la información del sistema de navegación.

8.1.6 Volumen

Volumen

En la pantalla de configuración **VOLUMEN** podrá ajustar el volumen de los avisos de voz.

Pulse sobre el botón **Volumen** y seleccione un nuevo ajuste.

8.1.7 Representación



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Presentación

En la pantalla de configuración **Representación** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Skin	Pulse sobre este botón para elegir otros diseños de Mobile Map .
Oscurecer de noche	Especifique en este campo si desea oscurecer el brillo del PNA por la noche.

8.1.8 Pantalla táctil

Calibrado

Desde **Mobile Map** podrá iniciar el calibrado de la pantalla táctil.

Pulse sobre el botón **Iniciar la calibración** y siga las indicaciones de la pantalla.

8.1.9 Modo automático



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Modo automático

En la pantalla de configuración **MODO AUTOMÁTICO** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Iniciar con	Elija qué forma estándar desea para la vista del mapa: vista 3D o en vista 2D .
Autozoom 3D	Elija qué forma estándar desea para una navegación en vista 3D: Autozoom o Sin autozoom . Con el autozoom el aumento del zoom dependerá de la velocidad a la que viaje. Si viaja despacio la escala se hará más pequeña. Si viaja rápido la escala se hará más grande.
Autozoom 2D	Elija qué forma estándar desea para una navegación en vista 2D: Poco autozoom , Autozoom normal , Mucho autozoom o Sin autozoom . Con el autozoom el aumento del zoom dependerá de la velocidad a la que viaje. Si viaja despacio la escala se hará más pequeña. Si viaja rápido la escala se hará más grande. Cuanto más aumento tenga el autozoom más pequeña será la escala mostrada en el mapa.
Vista 2D	Elija cómo quiere que esté orientado el mapa para una navegación en vista 2D: Hacia el Norte o En dirección de la marcha .

8.1.10 Opciones de ruta

Perfil de la marcha

En la pantalla de configuración **OPCIONES DE RUTA** podrá ajustar el perfil de la marcha. La configuración que lleve a cabo aquí repercutirá en el cálculo del tiempo previsto de viaje.

Pulse sobre el campo **Perfil de velocidad** y seleccione la entrada que se adecue al perfil de la marcha que desee.

1. Pulse sobre el campo **Perfil de velocidad** y seleccione la entrada que se adecue al perfil de la marcha que desee.
2. Pulse sobre **Tipo de ruta** y seleccione una de las siguientes opciones:

Opción	Significado
Ruta rápida	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor inversión de tiempo.
Ruta corta	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor distancia posible.

3. Pulse sucesivamente sobre **Autopistas, Ferrys y Carreteras de peaje** y seleccione una de las siguientes opciones:

Opción	Significado
Permitido	Esta opción incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.
Evitar	Esta opción procura evitar, dentro de lo posible, el tipo de carretera correspondiente.
Prohibido	Esta opción no incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.

8.1.11 Itinerario



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Calcular destino

En la pantalla de configuración **ITINERARIO** se puede ajustar si después de llegar al destino, el sistema debe empezar a calcular directamente el itinerario hasta el siguiente destino o no.

Si está activado el **Cálculo automático del siguiente destino**, después de llegar al destino automáticamente se enfoca el siguiente destino.

Si ha desactivado el cálculo automático podrá navegar hasta el siguiente destino pulsando brevemente sobre cualquier parte del mapa y seleccionando la opción **Siguiente destino**.

8.1.12 Zona horaria

Cálculo del destino

En la pantalla de configuración **ZONA HORARIA** podrá configurar la zona horaria válida para el país en el que se encuentre. Esto es importante para que durante la navegación se le puedan mostrar los tiempos de llegada correctos.

Configuración	Significado
Zona horaria	Pulse sobre este campo para configurar la zona horaria del país en que se encuentre.
Horario de verano	Pulse sobre este campo para cambiar entre horario de verano (Sí) y horario de invierno (No).



Advertencia: si en el lugar en que se encuentra hay que cambiar la hora o si viaja a otra zona de huso horario distinto tendrá que realizar los ajustes correspondientes.

8.1.13 Formato

Unidades de medida

En la pantalla de configuración **FORMATO** podrá ajustar qué unidades de medida se deben emplear para los tiempos y las distancias.

Configuración	Significado
Hora	Pulse sobre este campo para cambiar el indicador de 12 a 24 horas.
Distancia	Pulse sobre este campo para cambiar el indicador entre kilómetros y millas.

8.1.14 Domicilio

Domicilio

En la pantalla de configuración **DOMICILIO** podrá introducir su domicilio y así poder navegar a casa rápidamente desde cualquier lugar.

1. Pulse sobre el botón **Introducir domicilio**.
Se abrirá la pantalla **DESTINOS**.
2. Pulse sobre el botón **Dirección** e introduzca su domicilio como se indica en la sección "Introducir dirección de destino" en la página 36.
3. Pulse sobre el botón **Introducir como domicilio**.
La dirección se aplicará en la pantalla de configuración.

8.1.15 Radio-mudo



Esta función sólo está disponible si trabaja en modo ampliado.

Para más información sobre cómo cambiar de modo de usuario lea el capítulo "Cambiar de modo de usuario" en la página 24.

Radio-Mute

En la pantalla de configuración **RADIO-MUTE** podrá activar el dispositivo silenciador de la radio. De este modo asegurará que retrasos causados en la transmisión no tengan un efecto negativo en los avisos de la navegación.

8.1.16 Información

Información del producto

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN** aparecerá el nombre y la versión del software.

Pulse sobre el botón **Ver introducción** para conocer las funciones más importantes del software.

9 Glosario

<i>Puerto COM</i>	El puerto COM es el nombre para el puerto de serie. Las conexiones se numeran con los números que aparecen después de COM. Un puerto de serie es una conexión a la que se pueden conectar dispositivos como un ratón o el receptor GPS.
<i>GMT</i>	<p>GMT son las siglas de Greenwich Mean Time.</p> <p>GMT es el tiempo solar medio del meridiano cero. En teoría, a las 12:00 horas según el GMT el sol atraviesa el meridiano y se encuentra en el punto más alto de su recorrido. El GMT fue oficialmente hora mundial hasta principios de 1972. Como la rotación de la tierra no es regular se sustituyó entretanto por las Coordenadas Temporales Universales (UTC) que son medidas por relojes atómicos.</p>
<i>GPS</i>	<p>GPS son las siglas de Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global).</p> <p>El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que asimismo se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos.</p> <p>Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos, además, la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.</p>
<i>HDOP</i>	<p>HDOP son las siglas de Horizontal Dilution of Precision.</p> <p>HDOP señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.</p>
<i>POI</i>	POI son las siglas de P oint o f I nterest. Ver destinos especiales.
<i>Destinos especiales</i>	Los destinos especiales, también llamados brevemente POI (P oint o f I nterest) se incluyen en el mapa. Entre los destinos especiales se encuentran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras e instituciones públicas. Los destinos especiales se pueden utilizar como destinos para la navegación.

10 Índice de palabras clave

A

Aviso de voz	75
Ayudas para la navegación	73

B

Barra de información	87
Batería	
Estado de batería	17, 18
Bloquear	83

D

Datos de itinerario	73
Datos de la etapa	75
Destino	
Borrar	53
Guardar	51
Renombrar	52
Destino especial	
En las proximidades	38, 40
En todo el país	44
Otra localidad	42
Destino intermedio	82
Destinos especiales	38, 76
Diseños	90
Distancia total	77
Domicilio	34, 50

E

Energía	17
Etapas	77, 92

F

Favoritos	47
-----------------	----

G

GMT	16
GPS	
Señales	8
Símbolo GPS	15
Graduación del zoom	71

H

HDOP	16
------------	----

I

Indicaciones de seguridad	9
Indicaciones útiles	4
Introducir destino	
Del mapa	45
Destino especial	38
Dirección	37
Domicilio	50
Favoritos	47
Últimos destinos	49
Itinerario	92

M

Mapa	
Aumentar	71
Datos del mapa	76
Desplazar	71
Destinos especiales	76
Disminuir	71
En sentido de la marcha	71
Enfocar con zoom	70
Fijar mapa	70
Fijar posición	70
Hacia el norte	71
Itinerario	71
Mostrar	30, 69
Nombres de las calles	76
Vista 2D	71
Vista 3D	71
visualizar/ocultar botones	70
Marcas comerciales	5

N

Navegación	
Abandonar	72
Iniciar	64
Mobile Map	
Finalizar	32
Nombre de la calle	87

O

Opciones de ruta65, 66, 73

P

Pantalla

Configuración..... 86
Destino especial 39, 44
Destinos..... 36, 37
Dirección..... 37
Funciones adicionales..... 72
Itinerario..... 54

Pantalla principal..... 29, 31

Perfil de la marcha 92

Perfil de velocidad 92

Planificación del itinerario 53

POI 38

Posición

Actual 74

Fijar 70

Programa de navegación

Finalizar 30

Iniciar 29

Punto intermedio..... 73

R

Receptor GPS..... 28

T

Teclado..... 12

Tiempo estimado llegada 88

Tiempo hasta destino 88

Tiempo hasta siguiente punto intermedio
..... 88

Tramo de itinerario

Bloquear 83

U

Últimos destinos..... 49

Unidades de medida 93

V

Volumen 89